2017 2018

KATALOG PRODUKTÓW



Aparatura Modułowa

Narzędzia Pomiarowe

Rozdzielnice Przedłużacze

Akcesoria

O nas

Marka ELS obecna jest na rynku od 2010 roku, kiedy zaczęła działalność jako dystrybutor **ochronników przepięciowych, liczników elektronicznych** oraz oświetlenia LED. Dzięki stałemu rozwojowi i poszerzaniu asortymentu, a głównie dzięki szybkiej reakcji na potrzeby Klientów i rynku, **marka ELS** oferuje osprzęt siłowy, gniazda, wtyczki, adaptery i rozgałęziacze. Produkujemy także zestawy gniazd, rozdzielnice, przedłużacze oraz słupy przyłączeniowe.

W naszej ofercie można również znaleźć najwyższej klasy narzędzia pomiarowe, narzędzia ręczne oraz wszelkiego rodzaju akcesoria elektrotechniczne.

Oferujemy profesjonalne i bezpieczne rozwiązania do dystrybucji energii elektrycznej niskiego napięcia. Wyroby elektrotechniczne znajdują zastosowanie we wszystkich dziedzinach i gałęziach przemysłu oraz życia - od budownictwa mieszkaniowego po przemysł ciężki, warsztaty, fabryki, czy miejsca o specyficznych warunkach, takie jak ciepłownie czy elektrownie.

Innymi słowy - wszędzie tam, gdzie potrzebny jest rozdział oraz dystrybucja prądu.

Oferujemy **osprzęt elektrotechniczny**, który jest **pewny, bezpieczny i funkcjonalny.**

ELS stawia na jakość, bezpieczeństwo, profesjonalizm oraz zadowolenie Klientów!

W sprawie realizacji zamówień prosimy o kontakt



Region Zachodni

tel. +48 789 451 481

Region Wschodni

tel. +48 517 250 685

SPIS TREŚCI

Aparatura modułowa 4

Narzędzia pomiarowe 22

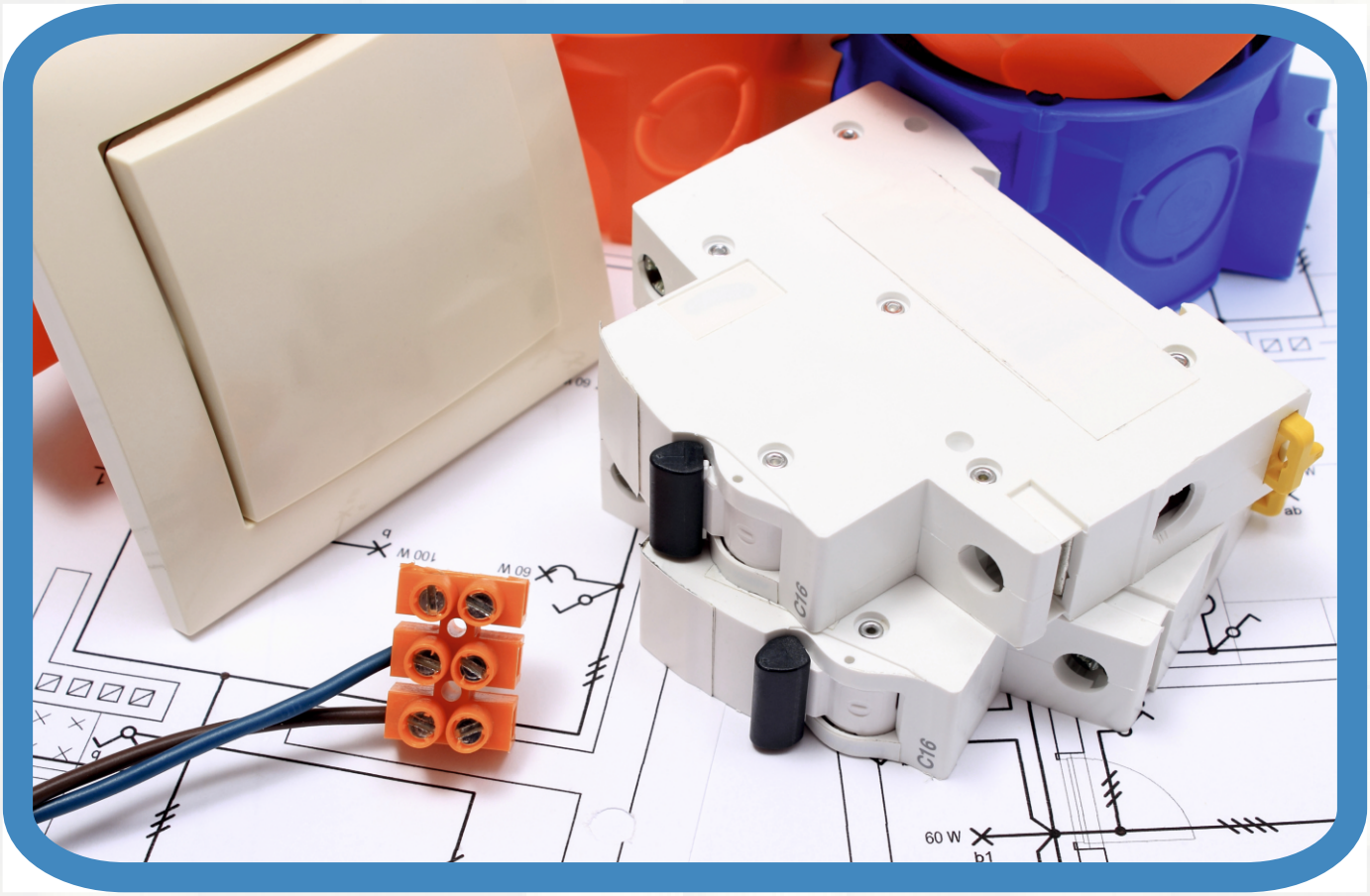
Narzędzia ręczne 44

Osprzęt siłowy 49

Przedłużacze i rozdzielnice 52

Akcesoria elektrotechniczne 84

Aparatura modułowa



Liczniki zużycia energii elektrycznej **seria SDM**

SDM120D



SDM120DB



SDM120MB



SDM72D



SDM72DR



SDM72BI



SDM72CT-D



SDM72CT-DR



SDM72CT-BI



SDM630MB



SDM630MT



SDM630MB CT



MID (Measuring Instruments Directive) - grupa dyrektyw nowego podejścia, ustanowiona w 2004 roku decyzją Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej, zastępująca dotychczasowy system prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych, w zakresie zatwierdzenia typu i legalizacji pierwotnej. Na przyrządzie znajduje się znak zgodności CE i numer jednostki notyfikowanej. Elementem oznaczenia świadczącym, że przyrząd pomiarowy przeszedł pomyślnie ocenę zgodności z dyrektywą MID, jest dodatkowe oznakowanie metrologiczne – litera M i dwie ostatnie cyfry roku w prostokątnej ramce.





JEDNOFAZOWE JEDNOMODUŁOWE

SDM120D



Licznik **SDM120D** jest ekonomicznym rozwiązaniem do monitorowania zużycia energii elektrycznej sieci jednofazowej 230V. Mierzy i wyświetla całkowity pomiar energii czynnej (kWh). Diody LED na przednim panelu informują o obecności napięcia na zaciskach licznika, a wartości wskazuje wyświetlacz LCD. Dzięki wyposażeniu licznika w dodatkowe wyjście impulsowe, istnieje możliwość podłączenia urządzenia zliczającego. Licznik z łatwością można zamontować w szafach elektrycznych lub podłączyć do zewnętrznego źródła zasilania.

SDM120DB - podświetlany wyświetlacz

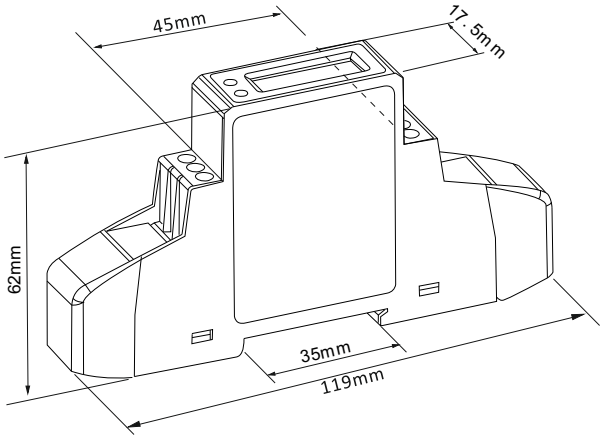
SDM120MB



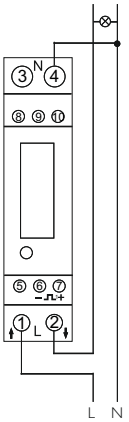
Licznik **SDM120M**B jest wielofunkcyjnym rozwiązaniem do monitorowania sieci jednofazowej 230V, mierzy i wyświetla kWh, V, A, W, F, PF. Diody LED na przednim panelu informują o obecności napięcia na zaciskach licznika, a wartości wskazuje wyświetlacz LCD. Licznik wyposażony jest w dwa wyjścia impulsowe - pierwsze wyjście impulsowe jest konfigurowalne - można je zaprogramować, aby reprezentowało pomiar całkowity / import / export kWh / kVarh. Drugie wyjście impulsowe jest stałe - 1000imp/kWh. Dodatkowo licznik wyposażony jestw konfigurowalny RS485 Modbus RTU. Użytkownikmoże zaprogramować szybkość transmisji z przedziału1200/2400/4800/9600 bps, bit parzystości - parzysty / nieparzysty / brak oraz adres z przedziału 001-247.

SPECYFIKACJA

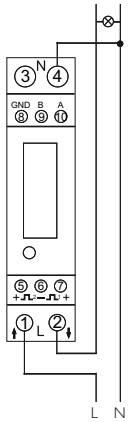
Napięcie znamionowe (Un)	230V
Zakres pomiarowy napięcia	176~276V
Właściwości izolacyjne:	
- napięcie udarowe AC	4kV przez 1 minutę
- impulsowe napięcie udarowe	6kV-1.2µS
Prąd bazowy (Ib)	5A
Prąd maksymalny (Imax)	45A
Prąd minimalny (Imin)	0.25A
Zakres prądu pracy	0.4% Ib-Imax
Przeciążenie prądowe	30Imax przez 0.01s
Częstotliwość znamionowa	50/60Hz lub 50Hz MID
Pobór własny	≤ 1W/8VA
Wyjście impulsowe	1000imp/kWh
Maksymalny odczyt	99999,9kWh
Wilgotność podczas pracy	≤ 90%
Wilgotność podczas magazynowania	≤ 95%
Temperatura podczas pracy	-25°C - +55°C
Temperatura podczas magazynowania	-40°C - +70°C
Stopień ochrony	IP51
Klasa izolacji licznika w obudowie	II
Środowisko elektromagnetyczne	E2
Stopień zanieczyszczenia	2



SDM120D/DB



SDM120MB



TRÓJFAZOWE CZTEROMODUŁOWE

SDM72D

Licznik **SDM72D** z podświetlanym wyświetlaczem LCD służy do monitorowania zużycia energii elektrycznej sieci trójfazowej w zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych. Mierzy i wyświetla całkowity pomiar energii czynnej (kWh). Dzięki wyposażeniu licznika w dodatkowe wyjście impulsowe, istnieje możliwość podłączenia urządzenia zliczającego. Licznik z łatwością można zamontować w szafie elektrycznej lub podłączyć do zewnętrznego źródła zasilania.



SDM72DR

Licznik **SDM72DR** z podświetlanym wyświetlaczem LCD służy do monitorowania zużycia energii elektrycznej sieci trójfazowej w zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych, mierzy i wyświetla całkowity pomiar energii czynnej (kWh) i mocy (W). Wyposażony jest w dodatkową funkcję resetu kWh, która umożliwia użytkownikowi sprawdzenie zużycia energii w wybranym okresie czasu.



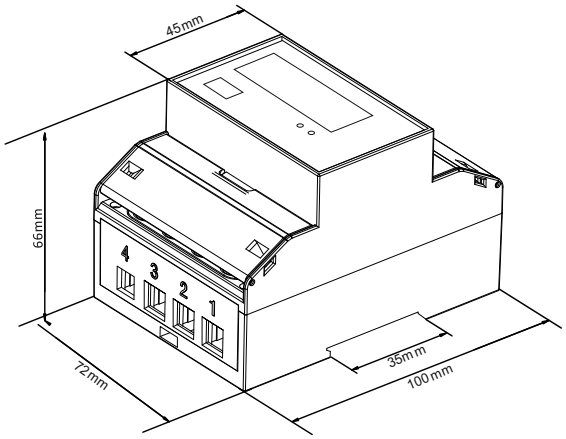
SDM72BI

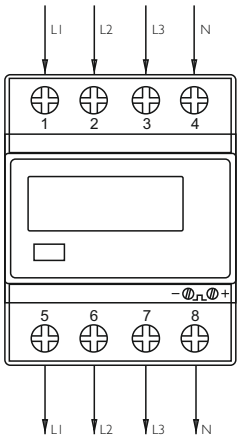
Licznik **SDM72BI** z podświetlanym wyświetlaczem LCD służy do monitorowania poboru i oddawania energii elektrycznej sieci trójfazowej w zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych, mierzy całkowity pomiar energii czynnej (kWh) i mocy (W). Za pomocą funkcji import (pobieranie)/eksport (oddawanie) kWh i W można go używać do pomiaru dwukierunkowego energii odnawialnej. Funkcja resetu kWh umożliwia użytkownikowi sprawdzenie zużycia i poboru energii w wybranym okresie czasu. Ponadto licznik wyposażony jest w funkcję resetu importu oraz eksportu kWh.



SPECYFIKACJA

Napięcie znamionowe (Un)	3x230/400V AC
Zakres pomiarowy napięcia	80%~120% Un
Właściwości izolacyjne:	
- napięcie udarowe AC	4kV dla 1 min
- impulsowe napięcie udarowe	6kV-1.2/50µS
Prąd bazowy (Ib)	10A
Prąd maksymalny (Imax)	100A
Prąd minimalny (Imin)	0.5A
Zakres prądu pracy	0.4% Ib-Imax
Przeciążenie prądowe	30Imax przez 0.01s
Częstotliwość znamionowa	50/60Hz lub 50Hz MID
Pobór własny	≤ 2W/10VA na fazę
Wyjście impulsowe	1000imp/kWh
Maksymalny odczyt	999999,9kWh
Wilgotność podczas pracy	≤ 90%
Wilgotność podczas magazynowania	≤ 95%
Temperatura podczas pracy	-25°C - +55°C
Temperatura podczas magazynowania	-40°C - +70°C
Stopień ochrony	IP51
Klasa izolacji licznika w obudowie	II
Środowisko elektromagnetyczne	E2
Stopień zanieczyszczenia	2





TRÓJFAZOWE CZTEROMODUŁOWE CT

SDM72CT-D

Licznik **SDM72CT-D** z podświetlanym wyświetlaczem LCD służy do monitorowania zużycia energii elektrycznej w układzie półpośrednim sieci trójfazowej w zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych. Przeznaczony jest do współpracy z przekładnikami o prądzie wtórnym 5A. Mierzy i wyświetla całkowity pomiar energii czynnej (kWh). Dzięki wyposażeniu licznika w dodatkowe wyjście impulsowe, istnieje możliwość podłączenia urządzenia zliczającego. Licznik z łatwością można zamontować w szafie elektrycznej lub podłączyć do zewnętrznego źródła zasilania.



SDM72CT-DR

Licznik **SDM72DR** z podświetlanym wyświetlaczem LCD służy do monitorowania zużycia energii elektrycznej w układzie półpośrednim sieci trójfazowej w zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych. Przeznaczony jest do współpracy z przekładnikami o prądzie wtórnym 5A. Mierzy i wyświetla całkowity pomiar energii czynnej (kWh) i mocy (W). Wyposażony jest w dodatkową funkcję resetu kWh, która umożliwia użytkownikowi sprawdzenie zużycia energii w wybranym okresie czasu.



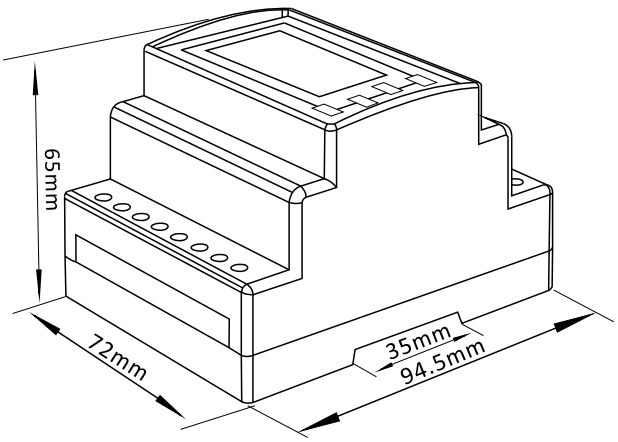
SDM72CT-BI

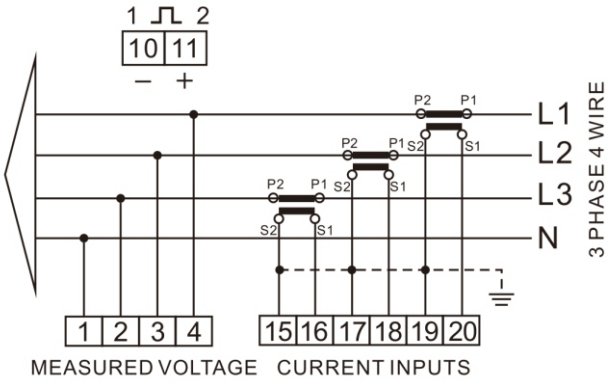
Licznik **SDM72BI** z podświetlanym wyświetlaczem LCD służy do monitorowania poboru i oddawania energii elektrycznej w układzie półpośrednim sieci trójfazowej w zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych. Przeznaczony jest do współpracy z przekładnikami o prądzie wtórnym 5A. Mierzy całkowity pomiar energii czynnej (kWh) i mocy (W). Za pomocą funkcji import (pobieranie)/eksport (oddawanie) kWh i W można go używać do pomiaru dwukierunkowego energii odnawialnej. Funkcja resetu kWh umożliwia użytkownikowi sprawdzenie zużycia i poboru energii w wybranym okresie czasu. Ponadto licznik wyposażony jest w funkcję resetu importu oraz eksportu kWh.



SPECYFIKACJA

Napięcie znamionowe (Un)	3x230/400V AC
Zakres pomiarowy napięcia	80%~120% Un
Właściwości izolacyjne:	
- napięcie udarowe AC	4kV dla 1 min
- impulsowe napięcie udarowe	6kV-1.2/50µS
Prąd bazowy (Ib)	100mA, 333mV, 5A CT
Prąd maksymalny (Imax)	120% Ib AC
Prąd minimalny (Imin)	5% Ib AC
Zakres prądu pracy	0.4% Ib-Imax
Przeciążenie prądowe	20Imax przez 0.5s
Częstotliwość znamionowa	50/60Hz
Pobór własny	≤ 2W/10VA na fazę
Wyjście impulsowe	1000imp/kWh
Maksymalny odczyt	999999,9kWh
Wilgotność podczas pracy	≤ 90%
Wilgotność podczas magazynowania	≤ 95%
Temperatura podczas pracy	-25°C - +55°C
Temperatura podczas magazynowania	-40°C - +70°C
Stopień ochrony	IP51
Klasa izolacji licznika w obudowie	II
Środowisko elektromagnetyczne	E2
Stopień zanieczyszczenia	2





WIELOFUNKCYJNE

SDM630MB



Licznik **SDM630MB** z podświetlanym wyświetlaczem LCD służy do monitorowania energii elektrycznej sieci jedno lub trójfazowej w zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych. Mierzy i wyświetla całkowity pomiar energii czynnej (kWh) i bierniej (kVarh). Za pomocą funkcji import (pobieranie) / eksport (oddawanie) kWh i kVarh można go używać do pomiaru dwukierunkowego energii odnawialnej. Wyposażony jest w 2 wyjścia impulsowe oraz RS485 Modbus RTU.

SDM630MT



Licznik **SDM630MT** z podświetlanym wyświetlaczem LCD służy do monitorowania poboru i oddawania energii elektrycznej sieci jedno lub trójfazowej w zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych, mierzy i wyświetla kWh, kVarh, U, I, P, Q, S, PF, Hz, dmd, THD. Jest to licznik 4 taryfowy, 10 segmentowy. Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia w każdej fazie liczy impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej w danej fazie. Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem LED. Za pomocą funkcji import (pobieranie) / eksport (oddawanie) kWh i W można go używać do pomiaru dwukierunkowego energii odnawialnej. Wyposażony jest w 2 wyjścia impulsowe oraz RS485 Modbus RTU.

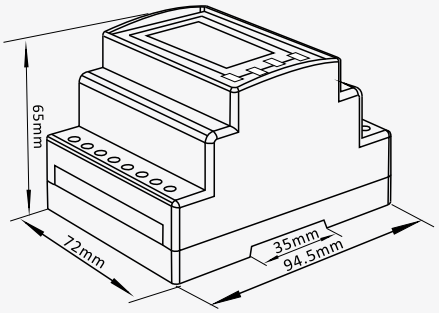
SDM630MB CT



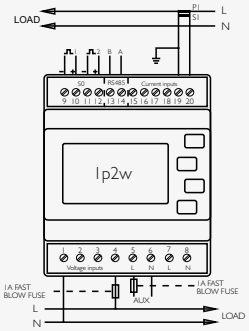
Licznik **SDM630MB CT** z podświetlanym wyświetlaczem LCD służy do pomiaru prądu przemiennego sieci jedno lub trójfazowej (w układzie półpośrednim. Jest to wielofunkcyjny licznik - mierzy kWh, kVarh, U, I, P, Q, S, PF, Hz, dmd, THD. Licznik przeznaczony jest do współpracy zprzekładnikami prądowymi o prądzie pierwotnym do 9999A i prądzie wtórnym 1/5A. Użytkownik ma możliwość ustawienia wartości przekładni, co pozwala na wskazania wartości rzeczywistej pobranej przez układ energii elektrycznej, a każda taka konfiguracja chroniona jest hasłem. Wyposażony jest w 2 wyjścia impulsowe oraz RS485 Modbus RTU.

SPECYFIKACJA

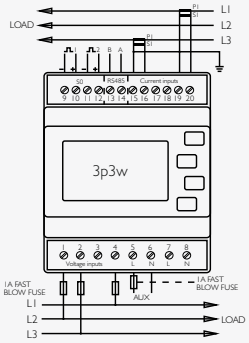
Napięcie znamionowe (Un)	3x230/400V AC
Zakres pomiarowy napięcia	80%~120% Un
Właściwości izolacyjne:	
- napięcie udarowe AC	4kV przez 1 minutę
- impulsowe napięcie udarowe	6kV-1.2µS
Prąd bazowy (Ib)	10A
Prąd maksymalny (Imax)	100A
Prąd minimalny (Imin)	0.5A
Zakres prądu pracy	0.4% Ib-Imax
Przeciążenie prądowe	30Imax przez 0.01s
Częstotliwość znamionowa	50/60Hz
Pobór własny	≤ 2W/10VA na fazę



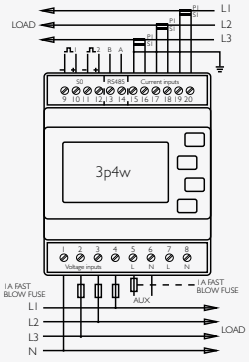
Wyjście impulsowe 1	konfigurowalne
Wyjście impulsowe 2	400imp/kWh
Maksymalny odczyt	999999,99kWh
Wilgotność podczas pracy	≤ 90%
Wilgotność podczas magazynowania	≤ 95%
Temperatura podczas pracy	-25°C - +55°C
Temperatura podczas magazynowania	-40°C - +70°C
Stopień ochrony	IP51



Napięcie znamionowe (Un)	3x230/400V AC
Zakres pomiarowy napięcia	80%~120% Un
Właściwości izolacyjne	
- napięcie udarowe AC	4kV przez 1 minutę
- impulsowe napięcie udarowe	6kV-1.2µS
Prąd bazowy (Ib)	1/5A
Prąd pierwotny PT	9999A
Prąd wtórny CT	1/5A
Zakres prądu pracy	0.4% Ib-Imax
Przeciążenie prądowe	20Imax przez 0.01s
Częstotliwość znamionowa	50/60Hz
Pobór własny	≤ 2W/10VA na fazę



Wyjście impulsowe 1	konfigurowalne
Wyjście impulsowe 2	320imp/kWh
Maksymalny odczyt	9999999,9kWh
Wilgotność podczas pracy	≤ 90%
Wilgotność podczas magazynowania	≤ 95%
Temperatura podczas pracy	-25°C - +55°C
Temperatura podczas magazynowania	-40°C - +70°C
Stopień ochrony	IP51



PODZIAŁ OGRANICZNIKÓW PRZECIWPRZEPIĘCIOWYCH ZE WZGLĘDU NA TYP

Typ 1	Znajduje zastosowanie w głównych rozdzielnicach. Ochrona przed bezpośrednim oddziaływaniem części prądu piorunowego (bezpośrednie wyładowanie piorunowe lub wyładowanie występujące w pobliżu układu zasilania). SPD badane prądem udarowym probierczym Iimp (10/350 µs).
Typ 2	Znajduje zastosowanie w podrozdzielnicach. Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi indukowanymi (pośrednie odległe wyładowania piorunowe) i przepięciami łączeniowymi. SPD badane indukowanym prądem udarowym In (8/20 µs).
Typ 1+2	Znajduje zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym. Ochrona przed przepięciami spowodowanymi przez pośrednie uderzenie pioruna oraz przed przepięciami komutacyjnymi. SPD badane indukowanym prądem udarowym In (8/20 µs) oraz prądem udarowym probierczym Iimp (10/350 µs).
Typ 3	Znajduje zastosowanie w obwodach i urządzeniach końcowych. Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi indukowanymi i przepięciami łączeniowymi, powstającymi w instalacji elektrycznej odbiorczej niskiego napięcia (ochrona końcowa). SPD badane prądem zwarciowym In (8/20 µs) przy napięciu obwodu otwartego Uoc (1,2/50 µs).
Typ 2 DC	Znajduje zastosowanie w systemach fotowoltaicznych. Ochrona instalacji fotowoltaicznych opartych o panele PV mocowane na dachu, gruncie itp. Znajdą zastosowanie w komercyjnych wielkopowierzchniowych instalacjach fotowoltaicznych oraz małych indywidualnych instalacjach na domkach jednorodzinnych, letniskowych, budynkach użytkowych itp.

LEGENDA

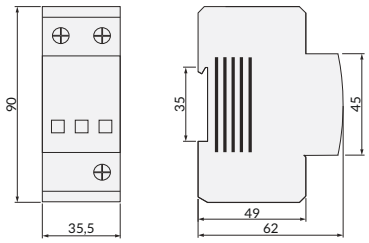
In	Znamionowy prąd wyładowczy 8/20µs	Iimp	Udarowy prąd wyładowczy 10/350µs
Imax	Maksymalny prąd wyładowczy 8/20µs	Up	Napięciowy poziom ochrony

OGRANICZNIKI WARYSTOROWE TYP 1 (KLASA B)

EL50B 2P

In	Imax	Iimp	Up
50kA	100kA	12,5kA	≤1.8kV

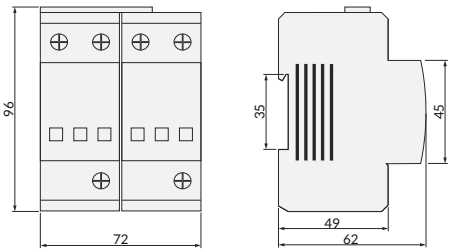




EL50B 4P

In	Imax	Iimp	Up
50kA	100kA	12,5kA	≤1.8kV





SPECYFIKACJA

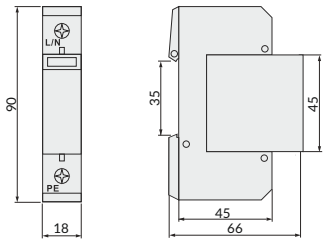
Napięcie znamionowe AC (Un)	230/400V
Największe napięcie trwałej pracy AC (Uc)	275V
Czas reakcji (tA)	≤25ns
Dopuszczalna wilgotność (Rh)	≤95%
Rezystancja izolacji (Risol)	>10^3MΩ
Maksymalny dodatkowy bezpiecznik	315A gL
Częstotliwość (f)	50 ~ 60Hz
Prąd upływu	<0.1mA
Przekrój przyłączanych przewodów	4 ~ 35mm²
Materiał obudowy	UL94-V0
Wskaźnik stanu wkładki	optyczny
Montaż	szyna TH35
Zakres temperatur pracy (Tu)	-40°C ~ +80°C
Stopień ochrony	IP20

OGRANICZNIKI WARYSTOROWE TYP 2 (KLASA C)

EL20C 1P

In	Imax	Up
20kA	40kA	≤1.3kV

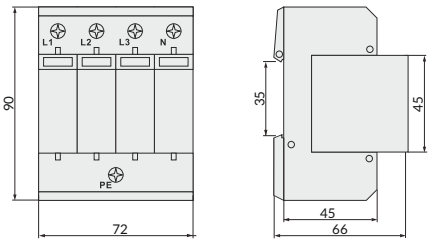




EL20C 4P

In	Imax	Up
20kA	40kA	≤1.3kV





SPECYFIKACJA

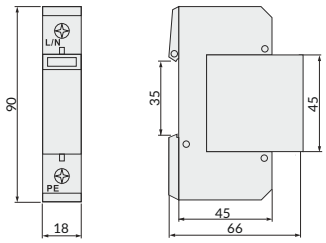
Napięcie znamionowe AC (Un)	230/400V
Największe napięcie trwałej pracy AC (Uc)	275V
Czas reakcji (tA)	≤25ns
Dopuszczalna wilgotność (Rh)	≤95%
Rezystancja izolacji (Risol)	>10^3MΩ
Maksymalny dodatkowy bezpiecznik	125A gL
Częstotliwość (f)	50 ~ 60Hz
Prąd upływu	<0.1mA
Przekrój przyłączanych przewodów	4 ~ 35mm²
Materiał obudowy	UL94-V0
Wskaźnik stanu wkładki	optyczny
Montaż	szyna TH35
Zakres temperatur pracy (Tu)	-40°C ~ +80°C
Stopień ochrony	IP20

OGRANICZNIKI WARYSTOROWE TYP 1+2 (KLASA B+C)

EL30B+C 1P

In	Imax	Iimp	Up
30kA	60kA	4,5kA	≤1.5kV





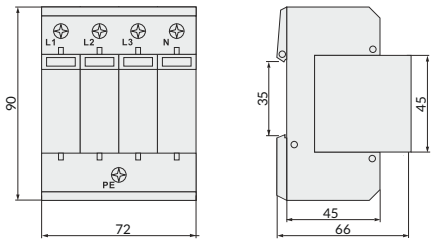
EL30B+C 4P

In	Imax	Iimp	Up
30kA	60kA	4,5kA	≤1.5kV

EL30B+C 4P 7,5kA

In	Imax	**Iimp**	Up
30kA	60kA	**7,5kA**	≤1.5kV





SPECYFIKACJA

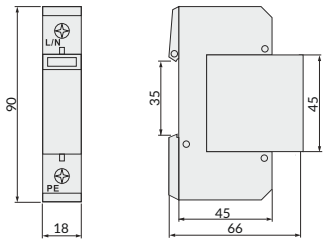
Napięcie znamionowe AC (Un)	230/400V
Największe napięcie trwałej pracy AC (Uc)	275V
Czas reakcji (tA)	≤25ns
Dopuszczalna wilgotność (Rh)	≤95%
Rezystancja izolacji (Risol)	>10^3MΩ
Maksymalny dodatkowy bezpiecznik	160A gL
Częstotliwość (f)	50 ~ 60Hz
Prąd upływu	<0.1mA
Przekrój przyłączanych przewodów	4 ~ 35mm²
Materiał obudowy	UL94-V0
Wskaźnik stanu wkładki	optyczny
Montaż	szyna TH35
Zakres temperatur pracy (Tu)	-40°C ~ +80°C
Stopień ochrony	IP20

OGRANICZNIKI WARYSTOROWE TYP 3 (KLASA D)

EL10D

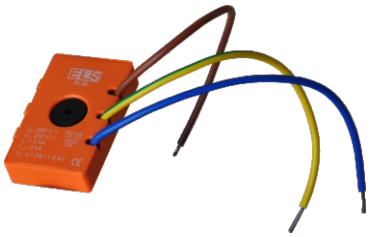
In	Imax	Up
10kA	20kA	≤1.0kV

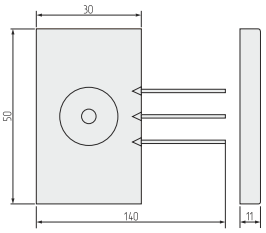




EL3D

In	Imax	Up
1,5kA	3kA	≤1.5kV





SPECYFIKACJA

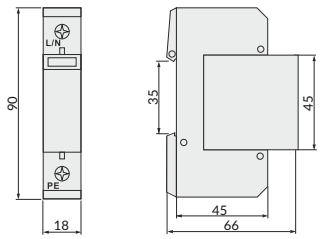
Napięcie znamionowe AC (Un)	230/400V
Największe napięcie trwałej pracy AC (Uc)	275V
Czas reakcji (tA)	≤25ns
Dopuszczalna wilgotność (Rh)	≤95%
Rezystancja izolacji (Risol)	>10^3MΩ
Maksymalny dodatkowy bezpiecznik	63A gL
Częstotliwość (f)	50 ~ 60Hz
Prąd upływu	<0.1mA
Przekrój przyłączanych przewodów	4 ~ 35mm²
Materiał obudowy	UL94-V0
Wskaźnik stanu wkładki	optyczny
Montaż	szyna TH35
Zakres temperatur pracy (Tu)	-40°C ~ +80°C
Stopień ochrony	IP20

OGRANICZNIKI WARYSTOROWO-ISKIERNIKOWE TYP 2 (KLASA C)

EL20C VG 1P

In	Imax	Up
20kA	40kA	≤1.3kV

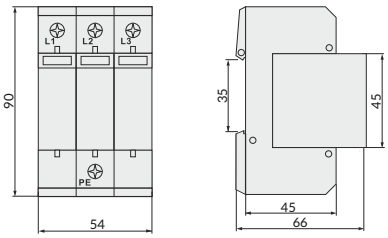




EL20C VG 3P

In	Imax	Up
20kA	40kA	≤1.3kV

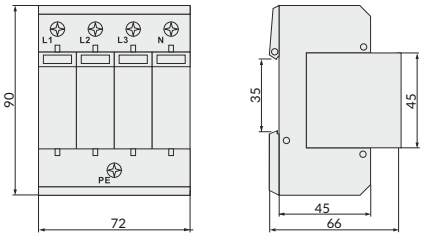




EL20C VG 4P

In	Imax	Up
20kA	40kA	≤1.3kV





SPECYFIKACJA

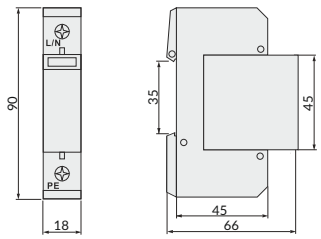
Napięcie znamionowe AC (Un)	230/400V
Największe napięcie trwałej pracy AC (Uc)	275V
Czas reakcji (tA)	≤25ns
Dopuszczalna wilgotność (Rh)	≤95%
Rezystancja izolacji (Risol)	>10^3MΩ
Maksymalny dodatkowy bezpiecznik	125A gL
Częstotliwość (f)	50 ~ 60Hz
Przekrój przyłączanych przewodów	6 ~ 35mm²
Materiał obudowy	UL94-V0
Wskaźnik stanu wkładki	optyczny
Montaż	szyna TH35
Zakres temperatur pracy (Tu)	-40°C ~ +80°C
Stopień ochrony	IP20

OGRANICZNIKI WARYSTOROWO-ISKIERNIKOWE TYP 1+2 (KLASA B+C)

EL30B+C VG 1P

In	Imax	Iimp	Up
30kA	60kA	4,5kA	≤1.5kV

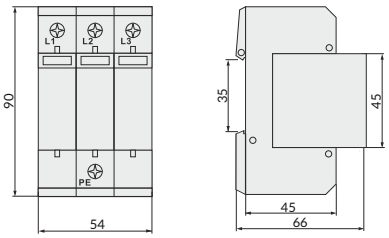




EL30B+C VG 3P

In	Imax	Iimp	Up
30kA	60kA	4,5kA	≤1.5kV

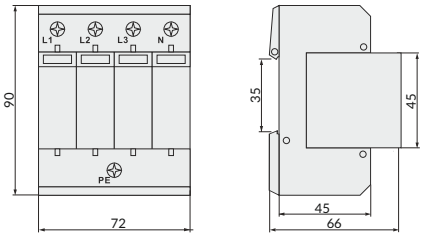




EL30B+C VG 4P

In	Imax	Iimp	Up
30kA	60kA	4,5kA	≤1.5kV





SPECYFIKACJA

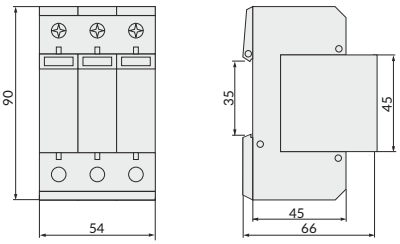
Napięcie znamionowe AC (Un)	230/400V
Największe napięcie trwałej pracy AC (Uc)	275V
Czas reakcji (tA)	≤25ns
Dopuszczalna wilgotność (Rh)	≤95%
Rezystancja izolacji (Risol)	>10^3MΩ
Maksymalny dodatkowy bezpiecznik	160A gL
Częstotliwość (f)	50 ~ 60Hz
Przekrój przyłączanych przewodów	4 ~ 35mm²
Materiał obudowy	UL94-V0
Wskaźnik stanu wkładki	optyczny
Montaż	szyna TH35
Zakres temperatur pracy (Tu)	-40°C ~ +80°C
Stopień ochrony	IP20

OGRANICZNIKI TYP 2 DC (KLASA C DC)

ELPV3-600

In	Imax	Up
20kA	40kA	≤2.8kV

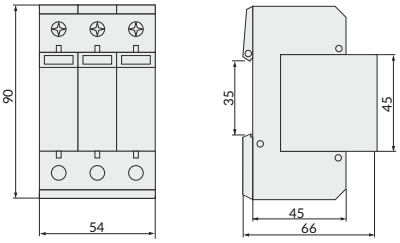




ELPV3-1000

In	Imax	Up
20kA	40kA	≤3.6kV

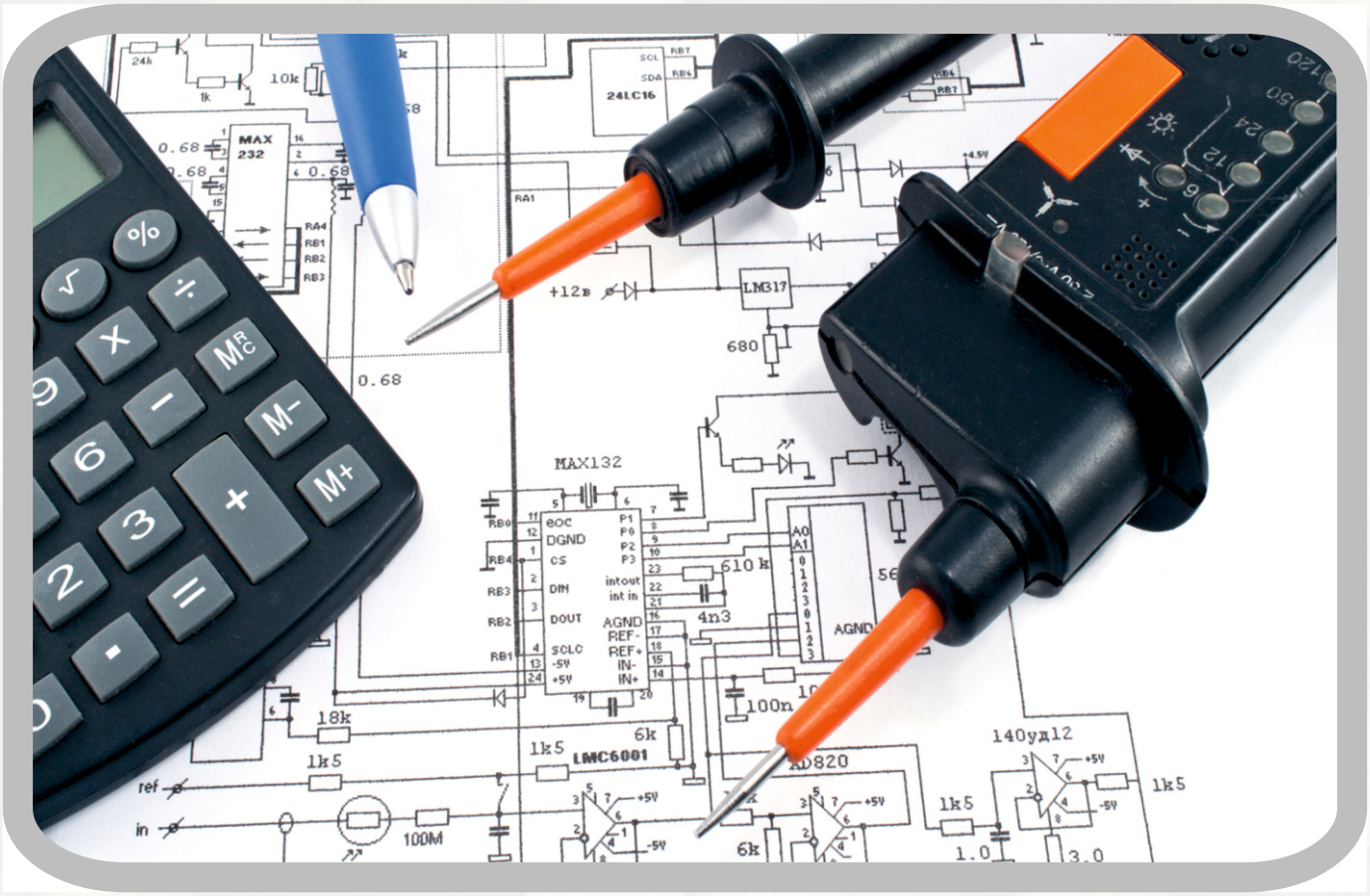




SPECYFIKACJA

Napięcie znamionowe DC (Un)	600V	1000V
Największe napięcie trwałej pracy DC (Uc)	600V	1200V
Czas reakcji (tA)	≤25ns	≤25ns
Dopuszczalna wilgotność (Rh)	≤95%	≤95%
Rezystancja izolacji (Risol)	>10^3MΩ	>10^3MΩ
Maksymalny dodatkowy bezpiecznik	125A gL	125A gL
Częstotliwość (f)	50 ~ 60Hz	50 ~ 60Hz
Przekrój przyłączanych przewodów	4 ~ 35mm²	4 ~ 35mm²
Materiał obudowy	UL94-V0	UL94-V0
Wskaźnik stanu wkładki	optyczny	optyczny
Montaż	szyna TH35	szyna TH35
Zakres temperatur pracy (Tu)	-40°C ~ +80°C	-40°C ~ +80°C
Stopień ochrony	IP20	IP20

Narzędzia pomiarowe



LEGENDA

AUTO RANGING – automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
AVG – pomiar wartości średniej
DAR – pomiar współczynnika absorpcji dielektryka
DATA HOLD – zatrzymanie wyniku
DATA LOGGING – przechowywanie wyników pomiarowych
DATA RECALL – odczytywanie wyników pomiarowych
EF – bezdotykowe wykrywanie napięcia
MAX HOLD – zatrzymanie maksymalnej wartości pomiaru
MAX/MIN – pomiar wartości maksymalnej/minimalnej
NCV – bezdotykowe wykrywanie napięcia przemiennego
PEAK VALUE – pomiar wartości szczytowej
RCD – wyłączniki różnicowoprądowe
REL – pomiar względny
RPM – prędkość obrotowa
TRUE RMS – pomiar wartości skutecznej
TTL – stany logiczne
VFC – pomiar AC dla zmieniającej się częstotliwości
ZERO MODE - zerowanie

UT12A

Zakres napięć AC (V)	90V ~ 1000V
Częstotliwość (Hz)	50/60Hz
Sygnalizator dźwiękowy	tak
Sygnalizator świetlny LED	tak
Tryb cichy	tylko dioda LED
Automatyczne wyłączanie	po 3 minutach
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	≤2.0V
NCV	przycisk Hold-on - On/Off



UT12B

Zakres napięć AC (V)	90V ~ 1000V
Częstotliwość (Hz)	50/60Hz
Sygnalizator dźwiękowy	tak
Sygnalizator świetlny LED	tak
Tryb cichy	tylko dioda LED
Automatyczne wyłączanie	po 3 minutach
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	≤2.0V
NCV	czujnik automatyczny



UT12C

Zakres napięć AC (V)	90V ~ 1000V
Częstotliwość (Hz)	50/60Hz
Sygnalizator dźwiękowy	tak
Sygnalizator świetlny LED	tak
Wibracje	tak
Tryb cichy	tylko dioda LED
Automatyczne wyłączanie	po 3 minutach
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	≤1.8V
NCV	czujnik automatyczny



UT13B

Zakres napięć AC (V)	50V ~ 1000V
Częstotliwość (Hz)	50/60Hz
Regulowana czułość	tak
Sygnalizator dźwiękowy	tak
Sygnalizator świetlny LED	tak
Wibracje	tak
Tryb cichy	tylko dioda LED
Automatyczne wyłączanie	po 3 minutach
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	≤1.0V
NCV	czujnik automatyczny



UT15B

Zmiana zakresu	automatyczna
Tester napięcia DC/AC	12V/ 24V / 50V / 120V / 230V / 400V / 690V
Test obrotu fazy	zakres napięć: 0V ~ 690V częstotliwość: 50 ~ 60Hz
Jednofazowa detekcja napięcia (L2)	zakres napięć: 100V ~ 690V częstotliwość: 50 ~ 400Hz
Akustyczny tester ciągłości	rezystancja: 0 ~ 100kΩ
Detekcja polaryzacji	tak
Szczelność	IP65
Oświetlanie końcówki pomiarowej	dioda LED
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	sygnalizacja świetlna i dźwiękowa



U15C

Zmiana zakresu	automatyczna
Tester napięcia DC/AC	12V/ 24V / 50V / 120V / 230V / 400V / 690V
Test obrotu fazy	zakres napięć: 0V ~ 690V częstotliwość: 50 ~ 60Hz
Jednofazowa detekcja napięcia (L2)	zakres napięć: 100V ~ 690V częstotliwość: 50 ~ 400Hz
Akustyczny tester ciągłości	rezystancja: 0 ~ 100kΩ
Detekcja polaryzacji	tak
Szczelność	IP65
Oświetlanie końcówki pomiarowej	dioda LED
Wyświetlacz LED	24V ~ 690V
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	sygnalizacja świetlna i dźwiękowa



Próbniki, detektory napięcia

UT18A

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie DC / AC (V)	12V / 24V / 50V / 120V / 230V / 400V / 690V
Test obrotu fazy	zakres napięć: 100V ~ 690V częstotliwość: 50 ~ 60Hz
Jednofazowa detekcja napięcia (L2)	zakres napięć: 100V ~ 690V częstotliwość: 50 ~ 400Hz
Akustyczny tester ciągłości	0 ~ 100kΩ
Test zaniku napięcia	50VAC / 120VDC ~ 690VDC / AC
Detekcja polaryzacji	tak
Tryb cichy	tak
Szczelność	IP65
Autotest	tak
Oświetlanie końcówki pomiarowej	tak
Wskaźnik przekroczenia zakresu	713V ~ 788V
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	2.2V ~ 2.4V
Auto standby	< 10μA



UT18B

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie DC / AC (V)	12V / 24V / 50V / 120V / 230V / 400V / 690V
Test obrotu fazy	zakres napięć: 100V ~ 690V częstotliwość: 50 ~ 60Hz
Jednofazowa detekcja napięcia (L2)	zakres napięć: 100V ~ 690V częstotliwość: 50 ~ 400Hz
Akustyczny tester ciągłości	0 ~ 100kΩ
Test zaniku napięcia	50VAC / 120VDC ~ 690VDC / AC
Test RCD	230V (50Hz ~ 400Hz)
Detekcja polaryzacji	tak
Tryb cichy	tak
Szczelność	IP65
Autotest	tak
Oświetlanie końcówki pomiarowej	tak
Wskaźnik przekroczenia zakresu	713V ~ 788V
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	2.2V ~ 2.4V
Auto standby	< 10μA



UT18C

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie DC / AC (V)	12V / 24V / 50V / 120V / 230V / 400V / 690V
Test obrotu fazy	zakres napięć: 100V ~ 690V częstotliwość: 50 ~ 60Hz
Jednofazowa detekcja napięcia (L2)	zakres napięć: 100V ~ 690V częstotliwość: 50 ~ 400Hz
Akustyczny tester ciągłości	0 ~ 100kΩ
Test zaniku napięcia	50VAC / 120VDC ~ 690VDC / AC
Test RCD	230V (50Hz ~ 400Hz)
Detekcja polaryzacji	tak
Tryb cichy	tak
Szczelność	IP65
Autotest	tak
Wskaźnik przekroczenia zakresu	713V ~ 788V
Wyświetlacz LCD	230V (50Hz ~ 400Hz)
Oświetlanie końcówki pomiarowej	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	2.2V ~ 2.4V
Auto standby	< 10μA



UT33A

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 500V
Napięcie zmienne AC (V)	4V / 40V / 400V / 500V
Prąd stały DC (A)	400µA / 4000µA / 40mA / 400mA / 4A / 10A
Prąd zmienny AC (A)	400µA / 4000µA / 40mA / 400mA / 4A / 10A
Rezystancja (Ω)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak



UT33B

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2000mV / 20V / 200V / 500V
Napięcie zmienne AC (V)	200V / 500V
Prąd stały DC (A)	200µA / 200mA / 10A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 20MΩ
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Tester diod	tak
Tester baterii	1,5V / 9V / 12V
Data Hold	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak



UT33C

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2000mV / 20V / 200V / 500V
Napięcie zmienne AC (V)	200V / 500V
Prąd stały DC (A)	2000µA / 20mA / 200mA / 10A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 20MΩ
Temperatura (°C)	-40 °C ~ +1000 °C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak



UT33D

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2000mV / 20V / 200V / 500V
Napięcie zmienne AC (V)	200V / 500V
Prąd stały DC (A)	2000µA / 20mA / 200mA / 10A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 20MΩ / 200MΩ
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Generator przebiegu prostokątnego	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak



UT39A

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	2V / 20V / 200V / 750V
Prąd stały DC (A)	20µA / 200µA / 2mA / 20mA / 200mA / 10A
Prąd zmienny AC (A)	200µA / 20mA / 200mA / 10A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 200MΩ
Pojemność (F)	2µF
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT39B

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	2V / 20V / 200V / 750V
Prąd stały DC (A)	20µA / 2mA / 20mA / 200mA / 10A
Prąd zmienny AC (A)	2mA / 200mA / 10A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 2MΩ / 20MΩ / 200MΩ
Pojemność (F)	2nF / 200nF / 20µF
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



Uniwersalne

UT39C

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	2V / 20V / 200V / 750V
Prąd stały DC (A)	2mA / 200mA / 20A
Prąd zmienny AC (A)	2mA / 200mA / 20A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 2MΩ / 20MΩ
Pojemność (F)	2nF / 200nF / 20µF
Częstotliwość (Hz)	2kHz ~ 20kHz
Temperatura (°C)	-40°C ~ +1000°C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT39E

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	2V / 20V / 200V / 750V
Prąd stały DC (A)	2mA / 200mA / 20A
Prąd zmienny AC (A)	2mA / 200mA / 20A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 2MΩ / 20MΩ
Pojemność (F)	2nF / 20nF / 200nF / 20µF
Częstotliwość (Hz)	2kHz ~ 20kHz
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak
Maksymalna wyświetlana wartość:	19999



UT120A

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	4V / 40V / 400V / 600V
Napięcie zmienne AC (V)	4V / 40V / 400V / 600V
Rezystancja (Ω)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Częstotliwość (Hz)	99,99Hz ~ 99,99kHz
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Automatyczne wyłączanie	tak
Data Hold	tak
REL	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	≤2.4V



UT120C

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 600V
Napięcie zmienne AC (V)	4V / 40V / 400V / 500V
Prąd stały DC (A)	400µA / 4mA / 40mA / 400mA
Prąd zmienny AC (A)	400µA / 4mA / 40mA / 400mA
Rezystancja (Ω)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Pojemność (F)	4nF / 40nF / 400nF / 4µF / 40µF / 100µF
Częstotliwość (Hz)	99,99Hz~99,99kHz
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Automatyczne wyłączanie	tak
Data Hold	tak
REL	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	≤2.4V



UT139A

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	20mV / 200mV / 2V / 20V / 200V / 600V
Napięcie zmienne AC (V)	20mV / 200mV / 2V / 20V / 200V / 600V
Prąd stały DC (A)	200µA / 2000µA / 20mA / 200mA / 2A / 10A
Prąd zmienny AC (A)	200µA / 2000µA / 20mA / 200mA / 2A / 10A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	1GΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Tester baterii	1,5V / 9V
Data Hold	tak
True RMS	tak
REL	tak
VFC	tak
NCV	tak
MAX/MIN	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT139B

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	40mV / 400mV / 4V / 40V / 400V / 600V
Napięcie zmienne AC (V)	40mV / 400mV / 4V / 40V / 400V / 600V
Prąd stały DC (A)	400µA / 4000µA / 40mA / 400mA / 4A / 10A
Prąd zmienny AC (A)	400µA / 4000µA / 40mA / 400mA / 4A / 10A
Rezystancja (Ω)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Pojemność (F)	9.999nF - 999.9nF / 9.999µF - 999.9µF / 9.999mF - 99.99mF
Częstotliwość (Hz)	10Hz ~ 10MHz
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	1GΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
True RMS	tak
REL	tak
VFC	tak
NCV	tak
MAX/MIN	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT139C

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	60mV / 600mV / 6V / 60V / 600V
Napięcie zmienne AC (V)	60mV / 600mV / 6V / 60V / 600V
Prąd stały DC (A)	600µA / 6000µA / 60mA / 600mA / 6A / 10A
Prąd zmienny AC (A)	600µA / 6000µA / 60mA / 600mA / 6A / 10A
Rezystancja (Ω)	600Ω / 6kΩ / 60kΩ / 600kΩ / 6MΩ / 60MΩ
Pojemność (F)	9.999nF - 999.9nF / 9.999µF - 999.9µF / 9.999mF - 99.99mF
Częstotliwość (Hz)	10Hz ~ 10MHz
Temperatura (°C)	-40°C ~ +1000°C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	1GΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
True RMS	tak
REL	tak
VFC	tak
NCV	tak
MAX/MIN	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT51

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 750V
Prąd stały DC (A)	20µA / 200µA / 2mA / 20mA / 200mA / 2A /10A
Prąd zmienny AC (A)	200µA / 2mA / 20mA / 200mA / 2A / 10A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ / 200MΩ
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Bezpiecznik 10A	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak



UT52

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2V /20V / 200V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 750V
Prąd stały DC (A)	2mA / 20mA / 200mA / 20A
Prąd zmienny AC (A)	2mA / 20mA / 200mA / 20A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ / 200MΩ
Pojemność (F)	2nF / 20nF / 200nF / 2µF / 20µF
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Bezpiecznik 10A	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak



UT53

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2V /20V / 200V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 750V
Prąd stały DC (A)	2mA / 20mA / 200mA / 20A
Prąd zmienny AC (A)	2mA / 20mA / 200mA / 20A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ / 200MΩ
Pojemność (F)	2nF / 20nF / 200nF / 2µF / 20µF
Temperatura (°C)	-40°C ~ +1000°C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Bezpiecznik 10A	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak



UT54

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	2V / 20V / 200V / 750V
Prąd stały DC (A)	2mA / 20mA / 200mA / 20A
Prąd zmienny AC (A)	20mA / 200mA / 20A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ / 200MΩ
Pojemność (F)	2nF / 20nF / 200nF / 2 µF / 20µF
Częstotliwość (Hz)	2kHz ~ 20kHz
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Bezpiecznik 10A	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak



UT55

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	2V / 20V / 200V / 750V
Prąd stały DC (A)	2mA / 20mA / 200mA / 20A
Prąd zmienny AC (A)	20mA / 200mA / 20A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ / 200MΩ
Pojemność (F)	2nF / 20nF / 200nF / 2 µF / 20µF
Częstotliwość (Hz)	2kHz ~ 20kHz
Temperatura (°C)	-20°C ~ +1000°C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Bezpiecznik 10A	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak



Uniwersalne

UT56

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V /1000V
Napięcie zmienne AC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 750V
Prąd stały DC (A)	2mA / 20mA / 200mA / 20A
Prąd zmienny AC (A)	2mA / 200mA / 20A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ / 200MΩ
Pojemność (F)	20nF / 200nF / 2 µF / 20µF
Częstotliwość (Hz)	20kHz
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Bezpiecznik 10A	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak



UT58A

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	2V / 20V / 200V / 750V
Prąd stały DC (A)	20µA / 2mA / 20mA / 200mA / 20A
Prąd zmienny AC (A)	2mA / 200mA / 10A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 2MΩ / 20MΩ / 200MΩ
Pojemność (F)	2nF / 200nF / 100µF
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT58B

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	2V / 20V / 200V / 750V
Prąd stały DC (A)	2mA / 20mA / 200mA / 20A
Prąd zmienny AC (A)	2mA / 200mA / 10A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 2MΩ / 20MΩ / 200MΩ
Pojemność (F)	2nF / 200nF / 100µF
Temperatura (°C)	-40°C ~ +1000°C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT58C

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	2V / 20V / 200V / 750V
Prąd stały DC (A)	2mA / 200mA / 20A
Prąd zmienny AC (A)	2mA / 200mA / 20A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 2MΩ / 20MΩ
Pojemność (F)	2nF / 200nF / 100µF
Częstotliwość (Hz)	2kHz ~ 20kHz
Temperatura (°C)	-40°C ~ +1000°C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT58D

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 20V / 200V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	2V / 20V / 200V / 1000V
Prąd stały DC (A)	2mA / 200mA / 20A
Prąd zmienny AC (A)	2mA / 200mA / 20A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ
Pojemność (F)	20nF / 200nF / 2µF / 100µF
Indukcyjność (H)	2mH / 20mH / 200mH / 20H
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT61A

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	400mV / 4V / 40V / 400V /1000V
Napięcie zmienne AC (V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 750V
Prąd stały DC (A)	400µA / 4000µA / 40mA / 400mA / 4A / 10A
Prąd zmienny AC (A)	400µA / 4000µA / 40mA / 400mA / 4A / 10A
Rezystancja (Ω)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Pojemność (F)	40nF / 400nF / 4µF / 40µF / 400µF / 4000µF
Częstotliwość (Hz)	10Hz ~ 10MHz
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Pasmo	45Hz ~ 400Hz
Bargraf	41
Data Hold	tak
NCV	tak
REL	tak
MAX/MIN	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	≤7.5V
Automatyczne wyłączanie	tak



UT61B

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	40mV / 400mV / 4V / 40V / 400V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	40mV / 400mV / 4V / 40V / 400V / 750V
Prąd stały DC (A)	400µA / 4000µA / 40mA / 400mA / 4A / 10A
Prąd zmienny AC (A)	400µA / 4000µA / 40mA / 400mA / 4A / 10A
Rezystancja (Ω)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Pojemność (F)	40nF / 400nF / 4µF / 40µF / 400µF / 4000µF
Częstotliwość (Hz)	10Hz ~ 10MHz
Temperatura (°C)	-40°C ~ +1000°C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Pasmo	45Hz ~ 400Hz
Bargraf	41
Data Hold	tak
REL	tak
MAX/MIN	tak
RS-232	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	≤7.5V
Automatyczne wyłączanie	tak



UT61C

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	60mV / 600mV / 6V / 60V / 600V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	60mV / 600mV / 6V / 60V / 600V / 750V
Prąd stały DC (A)	600µA / 6000µA / 60mA / 600mA / 6A / 10A
Prąd zmienny AC (A)	600µA / 6000µA / 60mA / 600mA / 6A / 10A
Rezystancja (Ω)	600Ω / 6kΩ / 60kΩ / 600kΩ / 6MΩ / 60MΩ
Pojemność (F)	40nF / 400nF / 4 µF / 40 µF / 400µF / 4000µF
Częstotliwość (Hz)	10Hz ~ 10MHz
Temperatura (°C)	-40°C ~ +1000°C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Pasmo	45Hz ~ 1kHz
Bargraf	61
Data Hold	tak
REL	tak
MAX/MIN	tak
RS-232	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	≤7.5V
Automatyczne wyłączanie	tak



UT61D

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	60mV / 600mV / 6V / 60V / 600V /1000V
Napięcie zmienne AC (V)	60mV / 600mV / 6V / 60V / 600V / 750V
Prąd stały DC (A)	600µA / 6000µA / 60mA / 600mA / 6A / 10A
Prąd zmienny AC (A)	600µA / 6000µA / 60mA / 600mA / 6A / 10A
Rezystancja (Ω)	600Ω / 6kΩ / 60kΩ / 600kΩ / 6MΩ / 60MΩ
Pojemność (F)	40nF / 400nF / 4µF / 40µF / 400µF / 4000µF
Częstotliwość (Hz)	10Hz ~ 10MHz
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Pasmo	45Hz ~ 3kHz
Bargraf	61
Data Hold	tak
True RMS	tak
NCV	tak
REL	tak
MAX/MIN	tak
RS-232	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	≤7.5V
Automatyczne wyłączanie	tak



UT61E

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	220mV / 2.2V / 22V / 220V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	220mV / 2.2V / 22V / 220V / 750V
Prąd stały DC (A)	220µA / 2200µA / 22mA / 220mA / 2.2A / 10A
Prąd zmienny AC (A)	220µA / 2200µA / 22mA / 220mA / 2.2A / 10A
Rezystancja (Ω)	220Ω / 2.2kΩ / 22kΩ / 220kΩ / 2.2MΩ / 22MΩ / 220MΩ
Pojemność (F)	22nF / 220nF / 2.2µF / 22µF / 220µF / 2.2mF / 22mF / 220mF
Częstotliwość (Hz)	10Hz ~ 220MHz
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Pasmo	45Hz ~ 10Hz
Bargraf	46
Data Hold	tak
True RMS	tak
REL	tak
MAX/MIN	tak
Peak Value	tak
RS-232	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	≤7.5V
Automatyczne wyłączanie	tak



Uniwersalne

UT70A

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 750V
Prąd stały DC (A)	20µA / 2mA / 200mA / 20A
Prąd zmienny AC (A)	20µA / 2mA / 200mA / 10A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ / 200MΩ
Pojemność (F)	20nF / 200nF / 2µF / 100µF
Indukcyjność (H)	2mH / 20mH / 200mH / 20H
Częstotliwość (Hz)	2kHz ~ 10MHz
Temperatura (°C)	-40°C ~ +1000°C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
REL TTL	tak
Peak Value	tak
Bezpiecznik 10A	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT70B

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	4V / 40V / 400V / 750V
Prąd stały DC (A)	400µA / 4000µA / 40mA / 400mA / 10A
Prąd zmienny AC (A)	400µA / 4000µA / 40mA / 400mA / 10A
Rezystancja (Ω)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Pojemność (F)	4nF / 40nF / 400nF / 4µF / 40µF / 400µF / 4mF / 40mF
Częstotliwość (Hz)	4kHz / 40kHz / 400kHz / 4MHz / 40MHz / 400MHz
Temperatura (°C)	-40°C ~ +1000°C
Pomiar obrotów	40kRPM
Bargraf	41
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
REL	tak
MAX/MIN	tak
Peak Value	tak
Bezpiecznik 10A	tak
RS-232	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT70C

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	80mV / 800mV / 8V / 80V / 800V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	800mV / 8V / 80V / 800V / 1000V
Prąd stały DC (A)	80mA / 800mA / 8A / 10A
Prąd zmienny AC (A)	80mA / 800mA / 8A / 10A
Rezystancja (Ω)	800Ω / 8kΩ / 80kΩ / 800kΩ / 8MΩ / 80MΩ
Pojemność (F)	1nF / 10nF / 100nF / 1µF / 10µF / 100µF
Częstotliwość (Hz)	1kHz / 10kHz / 100kHz / 1MHz
Pomiar przewodności	80nS
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Bargraf	41
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
REL	tak
MAX/MIN	tak
Peak Value	tak
AVG	tak
Bezpiecznik 10A	tak
RS-232	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT70D

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	80mV / 800mV / 8V / 80V / 800V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	800mV / 8V / 80V / 800V / 1000V
Prąd stały DC (A)	80mA / 800mA / 8A / 10A
Prąd zmienny AC (A)	80mA / 800mA / 8A / 10A
Rezystancja (Ω)	800Ω / 8kΩ / 80kΩ / 800kΩ / 8MΩ / 80MΩ
Pojemność (F)	1nF / 10nF / 100nF / 1µF / 10µF / 100µF
Częstotliwość (Hz)	1kHz / 10kHz / 100kHz / 1MHz
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Bargraf	41
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
True RMS	tak
REL	tak
MAX/MIN	tak
Peak Value	tak
AVG	tak
Bezpiecznik 10A	tak
RS-232	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT71A

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	2V / 20V / 200V / 1000V
Prąd stały DC (A)	200µA / 2000µA / 20mA / 200mA / 10A
Prąd zmienny AC (A)	200µA / 2000µA / 20mA / 200mA / 10A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ
Pojemność (F)	20nF / 200nF / 2µF / 20µF / 200µF / 2mF / 20mF
Częstotliwość (Hz)	20Hz - 200MHz
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ, DC 200 mV: około 2.5GΩ
Bargraf	41
Pasmo	100kHz
Pomiar pętli prądowej	4 - 20mA, 0 ~ 100%
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
True RMS	tak
REL	tak
MAX/MIN	tak
Peak Value	tak
Alarm prądowy	tak
SET UP	tak
Bezpiecznik 10A	tak
USB	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT71B

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	2V / 20V / 200V / 1000V
Prąd stały DC (A)	200µA / 2000µA / 20mA / 200mA / 10A
Prąd zmienny AC (A)	200µA / 2000µA / 20mA / 200mA / 10A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ
Pojemność (F)	20nF / 200nF / 2µF / 20µF / 200µF / 2mF / 20mF
Częstotliwość (Hz)	20Hz - 200MHz
Temperatura (°C)	-40°C ~ +1000°C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ, DC 200 mV: około 2.5GΩ
Bargraf	41
Pasmo	100kHz
Pomiar pętli prądowej	4 - 20mA, 0 ~ 100%
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Data Logging	100
Data Recall	tak
True RMS	tak
REL	tak
MAX/MIN	tak
Peak Value	tak
Alarm prądowy	tak
SET UP	tak
Bezpiecznik 10A	tak
USB	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT71C

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	4V / 40V / 400V / 1000V
Prąd stały DC (A)	400µA / 4000µA / 40A / 400mA / 10A
Prąd zmienny AC (A)	400µA / 4000µA / 40A / 400mA / 10A
Rezystancja (Ω)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Pojemność (F)	40nF / 400nF / 4µF / 40µF / 400µF / 4mF / 40mF
Częstotliwość (Hz)	40Hz - 400MHz
Temperatura (°C)	-40°C ~ +1000°C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ, DC 400mV: około 2.5GΩ
Bargraf	41
Pasmo	100kHz
Pomiar pętli prądowej	4 - 20mA, 0 ~ 100%
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Data Logging	100
Data Recall	tak
True RMS	tak
REL	tak
MAX/MIN	tak
Peak Value	tak
Alarm prądowy	tak
SET UP	tak
Bezpiecznik 10A	tak
USB	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT71D

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	4V / 40V / 400V / 1000V
Prąd stały DC (A)	400µA / 4000µA / 40A / 400mA / 10A
Prąd zmienny AC (A)	400µA / 4000µA / 40A / 400mA / 10A
Rezystancja (Ω)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Pojemność (F)	40nF / 400nF / 4µF / 40µF / 400µF / 4mF / 40mF
Częstotliwość (Hz)	40Hz - 400MHz
Temperatura (°C)	-40°C ~ +1000°C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ, DC 400mV: około 2.5GΩ
Bargraf	41
Pasmo	100kHz
Pomiar pętli prądowej	4 - 20mA, 0 ~ 100%
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Data Logging	9999
Data Recall	tak
True RMS	tak
REL	tak
MAX/MIN	tak
Peak Value	tak
Alarm prądowy	tak
SET UP	tak
Bezpiecznik 10A	tak
USB	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



Uniwersalne

UT71E

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	4V / 40V / 400V / 1000V
Prąd stały DC (A)	400µA / 4000µA / 40A / 400mA / 10A
Prąd zmienny AC (A)	400µA / 4000µA / 40A / 400mA / 10A
Rezystancja (Ω)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Pojemność (F)	40nF / 400nF / 4µF / 40µF / 400µF / 4mF / 40mF
Częstotliwość (Hz)	40Hz / 400Hz / 4kHz / 40kHz / 400kHz / 4MHz / 40MHz / 400MHz
Temperatura (°C)	-40°C ~ +1000°C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ, DC 400mV: około 2.5GΩ
Bargraf	41
Pasmo	100kHz
Pomiar pętli prądowej	4 - 20mA, 0 ~ 100%
Pomiar mocy	2500W
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Data Logging	100
Data Recall	tak
True RMS	tak
REL	tak
MAX/MIN	tak
Peak Value	tak
Alarm prądowy	tak
SET UP	tak
Bezpiecznik 10A	tak
USB	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT890C+

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	600mV / 6V / 60V / 600V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	6V / 60V / 600V / 750V
Prąd stały DC (A)	60µA / 6mA / 60mA / 600mA / 20A
Prąd zmienny AC (A)	6mA / 60mA / 600mA / 20A
Rezystancja (Ω)	600Ω / 6kΩ / 60kΩ / 600kΩ / 6MΩ / 60MΩ
Pojemność (F)	6nF / 60nF / 600µF / 6000µF
Częstotliwość (Hz)	10Hz ~ 10MHz
Temperatura (°C)	-40°C ~ +1000°C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
True RMS	tak
REL	tak
MAX/MIN	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT890D

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	600mV / 6V / 60V / 600V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	6V / 60V / 600V / 750V
Prąd stały DC (A)	60µA / 6mA / 60mA / 600mA / 20A
Prąd zmienny AC (A)	6mA / 60mA / 600mA / 20A
Rezystancja (Ω)	600Ω / 6kΩ / 60kΩ / 600kΩ / 6MΩ / 60MΩ
Pojemność (F)	6nF / 60nF / 600µF / 6000µF
Częstotliwość (Hz)	10Hz ~ 10MHz
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Tester baterii	tak
Data Hold	tak
True RMS	tak
REL	tak
MAX/MIN	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



DT830D

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	200V / 750V
Prąd stały DC (A)	2000µA / 20mA / 200mA / 10A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak



UT200A

Zmiana zakresu	manualna
Napięcie stałe DC (V)	600V
Napięcie zmienne AC (V)	600V
Prąd zmienny AC (A)	2A / 20A / 200A
Rezystancja (Ω)	20kΩ
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Rozwarcie szczęk	28mm
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT201

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 600V
Napięcie zmienne AC (V)	2V / 20V / 200V / 600V
Prąd zmienny AC (A)	2A / 20A / 200A / 400A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
MAX Mode	tak
Rozwarcie szczęk	28mm
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT202

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 600V
Napięcie zmienne AC (V)	2V / 20V / 200V / 600V
Prąd zmienny AC (A)	2A / 20A / 200A / 400A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ
Temperatura (°C)	-40°C ~ +1000°C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Max Hold	tak
Rozwarcie szczęk	28mm
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT202A

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 600V
Napięcie zmienne AC (V)	2V / 20V / 200V / 600V
Prąd zmienny AC (A)	20A / 200A / 600A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
MAX Mode	tak
Rozwarcie szczęk	28mm
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT203

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 600V
Napięcie zmienne AC (V)	4V / 40V / 400V / 600V
Prąd stały DC (A)	40A / 400A
Prąd zmienny AC (A)	40A / 400A
Rezystancja (Ω)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Częstotliwość (Hz)	10Hz ~ 1MHz
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
REL	tak
Max Hold	tak
Rozwarcie szczęk	28mm
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT204

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 600V
Napięcie zmienne AC (V)	4V / 40V / 400V / 600V
Prąd stały DC (A)	40A / 400A
Prąd zmienny AC (A)	40A / 400A
Rezystancja (Ω)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Częstotliwość (Hz)	10Hz ~ 1MHz
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
True RMS	tak
REL	tak
MAX Mode	tak
Rozwarcie szczęk	28mm
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



Cęgowe

UT204A

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 600V
Napięcie zmienne AC (V)	4V / 40V / 400V / 600V
Prąd stały DC (A)	40A / 600A
Prąd zmienny AC (A)	40A / 600A
Rezystancja (Ω)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Częstotliwość (Hz)	10Hz ~ 1MHz
Temperatura (°C)	-40°C ~ +1000°C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Max Mode	tak
Rozwarcie szczęk	28mm
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT205

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 600V
Napięcie zmienne AC (V)	4V / 40V / 400V / 600V
Prąd zmienny AC (A)	400A / 1000A
Rezystancja (Ω)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Pojemność (F)	4nF / 40nF / 400µF / 4µF / 40µF / 200µF
Częstotliwość (Hz)	10Hz ~ 10MHz
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
REL	tak
Rozwarcie szczęk	40mm
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT206

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 600V
Napięcie zmienne AC (V)	4V / 40V / 400V / 600V
Prąd zmienny AC (A)	40A / 1000A
Rezystancja (Ω)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Pojemność (F)	4nF / 40nF / 400µF / 4µF / 40µF / 200µF
Częstotliwość (Hz)	10Hz ~ 10MHz
Temperatura (°C)	-40°C ~ +1000°C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
REL	tak
Rozwarcie szczęk	40mm
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT207

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	6.6V / 66V / 600V
Napięcie zmienne AC (V)	6.6V / 66V / 600V
Prąd stały DC (A)	66V / 1000V
Prąd zmienny AC (A)	66V / 1000V
Rezystancja (Ω)	660Ω / 6.6kΩ / 66kΩ / 660kΩ / 6.6MΩ / 66MΩ
Częstotliwość (Hz)	660Hz ~ 66MHz
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
True RMS	tak
MAX/MIN	tak
Prąd rozruchowy AC	tak
Rozwarcie szczęk	55mm
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT208

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	6.6V / 66V / 600V
Napięcie zmienne AC (V)	6.6V / 66V / 600V
Prąd stały DC (A)	66V / 1000V
Prąd zmienny AC (A)	66V / 1000V
Rezystancja (Ω)	660Ω / 6.6kΩ / 66kΩ / 660kΩ / 6.6MΩ / 66MΩ
Częstotliwość (Hz)	660Hz ~ 66MHz
Temperatura (°C)	-40°C ~ +1000°C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
True RMS	tak
MAX/MIN	tak
Prąd rozruchowy AC	tak
Rozwarcie szczęk	55mm
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT208A

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 750V
Prąd stały DC (A)	40A / 400A / 1000A
Prąd zmienny AC (A)	40A / 400A / 1000A
Rezystancja (Ω)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Pojemność (F)	4nF / 40nF / 400µF / 4µF / 40µF / 100µF
Częstotliwość (Hz)	10Hz ~ 10MHz
Temperatura (°C)	-40°C ~ +1000°C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Rozwarcie szczęk	55mm
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT209

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 600V
Napięcie zmienne AC (V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 600V
Prąd stały DC (A)	40A / 1000A
Prąd zmienny AC (A)	40A / 1000A
Rezystancja (Ω)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Częstotliwość (Hz)	4kHz ~ 40MHz
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
True RMS	tak
Peak Value	tak
Rozwarcie szczęk	55mm
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT209A

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 750V
Prąd stały DC (A)	40A / 400A / 1000A
Prąd zmienny AC (A)	40A / 400A / 1000A
Rezystancja (Ω)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Częstotliwość (Hz)	10Hz ~ 10MHz
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
True RMS	tak
Rozwarcie szczęk	55mm
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT216A

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	600mV / 6V / 60V / 600V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	6V / 60V / 600V / 750V
Prąd zmienny AC (A)	6A / 60A / 600A
Rezystancja (Ω)	600Ω / 6kΩ / 60kΩ / 600kΩ / 6MΩ / 60MΩ
Pojemność (F)	99.99nF - 59.99mF
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
True RMS	tak
NCV	tak
REL	tak
MAX/MIN	tak
Rozwarcie szczęk	30mm
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	≤3.6V
Automatyczne wyłączanie	tak



UT216B

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	600mV / 6V / 60V / 600V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	6V / 60V / 600V / 750V
Prąd zmienny AC (A)	60A / 600A
Rezystancja (Ω)	600Ω / 6kΩ / 60kΩ / 600kΩ / 6MΩ / 60MΩ
Pojemność (F)	99.99nF - 59.99mF
Częstotliwość (Hz)	10Hz ~ 1MHz
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
True RMS	tak
VFC	tak
NCV	tak
REL	tak
MAX/MIN	tak
Rozwarcie szczęk	30mm
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	≤3.6V
Automatyczne wyłączanie	tak



UT216C

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	600mV / 6V / 60V / 600V / 1000V
Napięcie zmienne AC (V)	6V / 60V / 600V / 750V
Prąd stały DC (A)	60A / 600A
Prąd zmienny AC (A)	60A / 600A
Rezystancja (Ω)	600Ω - 60mF
Częstotliwość (Hz)	10Hz ~ 1MHz
Temperatura (°C)	-40°C ~ +1000°C
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
True RMS	tak
VFC	tak
NCV	tak
MAX/MIN	tak
Zero Mode	tak
Prąd rozruchowy AC	tak
Rozwarcie szczęk	30mm



UT220

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	2V / 20V / 200V / 750V
Napięcie zmienne AC (V)	2V / 20V / 200V / 750V
Prąd zmienny AC (A)	200A / 2000A
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ
Impedancja wejściowa dla napięcia DC	10MΩ
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Max Mode	tak
Rozwarcie szczęk	63mm
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



Pirometry

UT300A

Zakres temperatur	-18°C ~ +280°C
Dokładność	± 2°C / ± 2%
Powtarzalność	< ± 0.5°C / < ± 0.5%
Rozdzielczość wyświetlacza	0,1
Charakterystyka optyczna (D:S)	10:1
Czas reakcji	500mS
Emisyjność (jasność)	0,95
Typ lasera	Klasa 2 (II)
Moc lasera	< 1mW
Długość fali lasera	630nm ~ 670nm
Odpowiedź spektralna	8µm ~ 14µm
Przełączanie °C / °F	tak
Przełącznik lasera	tak
MAX/MIN	tak
Data Hold	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT300B

Zakres temperatur	-18°C ~ +380°C
Dokładność	± 2°C / ± 2%
Powtarzalność	± 0.5°C / ± 0.5%
Rozdzielczość wyświetlacza	0,1
Charakterystyka optyczna (D:S)	10:1
Czas reakcji	500mS
Emisyjność (jasność)	0,95
Typ lasera	Klasa 2 (II)
Moc lasera	< 1mW
Długość fali lasera	630nm ~ 670nm
Odpowiedź spektralna	8µm ~ 14µm
Przełączanie °C / °F	tak
Przełącznik lasera	tak
MAX/MIN	tak
Data Hold	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT300C

Zakres temperatur	-18°C ~ +400°C
Dokładność	± 2°C / ± 2%
Powtarzalność	< ± 0.5°C / < ± 0.5%
Rozdzielczość wyświetlacza	0,1
Charakterystyka optyczna (D:S)	12:1
Czas reakcji	500mS
Emisyjność (jasność)	0,10 ~ 1,0 (regulowana)
Typ lasera	Klasa 2 (II)
Moc lasera	< 1mW
Długość fali lasera	630nm ~ 670nm
Odpowiedź spektralna	8µm ~ 14µm
Przełączanie °C / °F	tak
Przełącznik lasera	tak
MAX/MIN	tak
Data Hold	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT301A

Zakres temperatur	-18°C ~ +350°C
Dokładność	± 1,8°C / ± 1,8%
Powtarzalność	< ± 0.5°C / < ± 0.5%
Rozdzielczość wyświetlacza	0,1
Charakterystyka optyczna (D:S)	12:1
Czas reakcji	250mS (95% odczyt)
Emisyjność (jasność)	0,10 ~ 1,0 (regulowana)
Typ lasera	Klasa 2 (II)
Moc lasera	< 1mW
Długość fali lasera	630nm ~ 670nm
Odpowiedź spektralna	8µm ~ 14µm
Przełączanie °C / °F	tak
Przełącznik lasera	tak
MAX/MIN	tak
DIF	tak
AVG	tak
Data Hold	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT301C

Zakres temperatur	-18°C ~ +550°C
Dokładność	± 1,8°C / ± 1,8%
Powtarzalność	< ± 0.5°C / < ± 0.5%
Rozdzielczość wyświetlacza	0,1
Charakterystyka optyczna (D:S)	12:1
Czas reakcji	250mS (95% odczyt)
Emisyjność (jasność)	0,10 ~ 1,0 (regulowana)
Typ lasera	Klasa 2 (II)
Moc lasera	< 1mW
Długość fali lasera	630nm ~ 670nm
Odpowiedź spektralna	8µm ~ 14µm
Przełączanie °C / °F	tak
Przełącznik lasera	tak
MAX/MIN	tak
DIF	tak
AVG	tak
Data Hold	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT302C

Zakres temperatur	-32°C ~ +650°C
Dokładność	± 1,8°C / ± 1,8%
Powtarzalność	< ± 0.5°C / < ± 0.5%
Rozdzielczość wyświetlacza	0,1
Charakterystyka optyczna (D:S)	20:1
Czas reakcji	250ms (95% odczyt)
Emisyjność (jasność)	0,10 ~ 1,0 (regulowana)
Typ lasera	Klasa 2 (II)
Moc lasera	< 1mW
Długość fali lasera	630nm ~ 670nm
Odpowiedź spektralna	8µm ~ 14µm
Przełączanie °C / °F	tak
Przełącznik lasera	tak
MAX/MIN	tak
DIF	tak
AVG	tak
Data Hold	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT321

Zakres temperatur	K: -200°C ~ +1372°C
	J: -210°C ~ +1200°C
	T: -250°C ~ +400°C
	E: -150°C ~ +1000°C
Dokładność	± 0,8°C / ± 0,5%
Powtarzalność	< ± 0.8°C / < ± 0.5%
Rozdzielczość wyświetlacza	< 1000°C - 0,1 / > 1000°C - 1
Przełączanie °C / °F	tak
Wejście T1	tak
Data Hold	tak
MAX/MIN	tak
AVG	tak
Data Logging	tak
USB	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT323

Zakres temperatur	K: -200°C ~ +1372°C
	J: -210°C ~ +1200°C
	T: -250°C ~ +400°C
	E: -150°C ~ +1000°C
	R: 0°C ~ +1767°C
	S: 0°C ~ +1767°C
	N: -200°C ~ +1300°C
Dokładność	± 0,8°C / ± 0,5%
Powtarzalność	< ± 0.8°C / < ± 0.5%
Rozdzielczość wyświetlacza	< 1000°C - 0,1 / > 1000°C - 1
Przełączanie °C / °F	tak
Wejście T1	tak
High/Low Alarm	tak
High/Low Signal Output	tak
Data Hold	tak
MAX/MIN	tak
AVG	tak
Autokalibracja	tak
USB	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT390B+

Mierzony dystans	40m
Dokładność	+/-2 mm
Jednostki miary	metry / cale / stopy
Laser	620-680 nm, <1 mW, klasa II
Autokalibracja	tak
Ilość pomiarów na 1 ładowaniu baterii	8000
Pomiar ciągły	tak
Zapis pomiarów	30
Buzzer	tak
Pomiar długości z twierdzenia	
Pitagorasa	tak
Funkcja dodawania/odejmowania	tak
Wskaźnik błędu pomiaru	tak
Funkcja poziomicy	tak
Możliwość wyboru poziomu odniesienia	tak
MAX/MIN	tak



UT391+

Mierzony dystans	60m
Dokładność	+/-2 mm
Jednostki miary	metry / cale / stopy
Laser	620-680 nm, <1 mW, klasa II
Autokalibracja	tak
Ilość pomiarów na 1 ładowaniu baterii	8000
Pomiar ciągły	tak
Zapis pomiarów	30
Buzzer	tak
Pomiar długości z twierdzenia	
Pitagorasa	tak
Funkcja dodawania/odejmowania	tak
Wskaźnik błędu pomiaru	tak
Funkcja poziomicy	tak
Możliwość wyboru poziomu odniesienia	tak
MAX/MIN	tak



UT391A+

Mierzony dystans	80m
Dokładność	+/-2 mm
Jednostki miary	metry / cale / stopy
Laser	635 nm, <1 mW, klasa II
Autokalibracja	tak
Ilość pomiarów na 1 ładowaniu baterii	8000
Pomiar ciągły	tak
Zapis pomiarów	100
Buzzer	tak
Pomiar długości z twierdzenia	
Pitagorasa	tak
Funkcja dodawania/odejmowania	tak
Wskaźnik błędu pomiaru	tak
Funkcja poziomicy	tak
Możliwość wyboru poziomu odniesienia	tak
MAX/MIN	tak



UT393+

Mierzony dystans	100m
Dokładność	+/-2 mm
Jednostki miary	metry / cale / stopy
Laser	635 nm, <1 mW, klasa II
Autokalibracja	tak
Ilość pomiarów na 1 ładowaniu baterii	8000
Pomiar ciągły	tak
Zapis pomiarów	100
Buzzer	tak
Pomiar długości z twierdzenia	
Pitagorasa	tak
Funkcja dodawania/odejmowania	tak
Wskaźnik błędu pomiaru	tak
Funkcja poziomicy	tak
Możliwość wyboru poziomu odniesienia	tak
MAX/MIN	taK



Mierniki rezystancji, indukcyjności i pojemności (RLC)

UT601

Zmiana zakresu	manualna
Rezystancja (Ω)	20Ω / 200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ / 200MΩ / 2000MΩ
Pojemność (F)	200pF / 2nF / 20nF / 200nF / 2µF / 20µF / 200µF / 2mF / 20mF
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak



UT602

Zmiana zakresu	manualna
Rezystancja (Ω)	20Ω / 200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ / 200MΩ / 2000MΩ
Indukcyjność (H)	2mH / 20mH / 200mH / 2H / 20H / 200H
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak



UT603

Zmiana zakresu	manualna
Rezystancja (Ω)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ
Pojemność (F)	2nF / 20nF / 200nF / 2µF / 20µF / 200µF / 600µF
Indukcyjność (H)	2mH / 20mH / 200mH / 2H / 20H
Akustyczny tester ciągłości	tak
Tester tranzystorów	tak
Tester diod	tak
Data Hold	tak
Wskaźnik poziomu baterii	tak



UT612

Zmiana zakresu	automatyczna
Rezystancja (Ω)	20Ω / 200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20 MΩ / 200MΩ
Pojemność (F)	200pF / 2nF / 20nF / 200nF / 2µF / 20µF / 200µF / 2mF / 20mF
Indukcyjność (H)	20µH / 200µH / 20mH / 200mH / 2000mH / 20H / 200H / 2000H / 20kH
Częstotliwość (Hz)	100Hz / 120Hz / 1KHz / 10KHz / 100KHz
Napięcie (V)	0.6Vrms
Pomiar sygnałów	DCR/Q/D/θ/ESR
Autokalibracja	tak
Bargraf	26
Rejestrowanie danych w komputerze	60000 wpisów
Wykres	tak
Pomiar względnych odchyleń	tak
Data Hold	tak
REL	tak
USB	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak



UT511

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	1000V
Napięcie zmienne AC (V)	750V
Napięcia testowe (V)	100V / 250V / 500V / 1000V
Rezystancja izolacji (Ω)	500kΩ - 10GΩ
Niska rezystancja (Ω)	0.1Ω ~ 1000Ω
Natężenie zwarcia	< 2mA
Zapamiętywanie wyników pomiarowych	18
Odczytywanie wyników pomiarowych	tak
Pomiar indeksacji polaryzacji (PI)	tak
Dielektryczna absorpcja (DAR)	tak
Pomiar porównawczy	tak
Pomiar w określonym czasie	tak
Timer	30 min.
Ostrzeżenie o przekroczeniu zakresu	tak
Ostrzeżenie wysokonapięciowe	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT512

Zmiana zakresu	automatyczna
Napięcie stałe DC (V)	600V
Napięcie zmienne AC (V)	600V
Napięcia testowe (V)	500V / 1000V / 1500V / 2500V
Rezystancja izolacji (Ω)	0.5MΩ ~100GΩ
Niska rezystancja (Ω)	1000Ω
Natężenie zwarcia	<1.8mA
Zapamiętywanie wyników pomiarowych	18
Odczytywanie wyników pomiarowych	tak
Pomiar indeksacji polaryzacji (PI)	tak
Dielektryczna absorpcja (DAR)	tak
Pomiar porównawczy	tak
Timer	15 min.
Bargraf	tak
Ostrzeżenie o przekroczeniu zakresu	tak
Ostrzeżenie wysokonapięciowe	tak
Podświetlanie ekranu EL	tak
USB	tak
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	tak



UT521

Zmiana zakresu	automatyczna
Pomiar napięcia:	
> zakres pomiarowy napięcia AC	0-200V+/-1%
> częstotliwość	50/60Hz
Pomiar rezystancji uziemienia:	
> zakresy pomiarowe	20Ω / 200Ω / 2000Ω
> napięcie pomiarowe	~ 820Hz AC<10 V w.w.
Data Hold	tak
Data Logging	20
Test baterii	tak
Wyświetlanie ikon graficznych	tak
Podwójna ochrona izolacyjna	tak
Sygnalizacja niewłaściwego podłączenia sond	tak
Sygnalizacja przekroczenia zakresu	tak
Szybki pomiar uziemiania:	metoda 2 przewodowa
Precyzyjny pomiar uziemienia:	metoda 3 przewodowa
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak
Automatyczne wyłączanie	~ 10 min



UT526

Zmiana zakresu	automatyczna
Pomiar rezystancji izolacji:	
> napięcia testowe	250V / 500V / 1000V
> zakres	250V (0,05MΩ ~ 200MΩ)
	500V (0,05MΩ ~ 300MΩ)
	1000V (0,05MΩ ~ 500MΩ)
> prąd pomiarowy 1mA	100V (R=100kΩ)
	250V (R=250kΩ)
	500V (R=500kΩ)
	1000V (R=1MΩ)
> prąd zwarciowy	< 2mA
Pomiar napięcia:	
> zakres pomiarowy napięcia DC/AC	±0 ~ ±440V (50/60Hz)
> pomiar częstotliwości	20Hz ~ 100Hz
Test RCD:	
> napięcie	220V+/-10% / 45Hz ~ 65Hz
> prąd pomiarowy	10mA / 30mA / 100mA / 300mA
> zakresy czasów wyłączenia RCD	0 ~ 2000mS (30mA)
	0 ~ 500mS (100mA)
	0 ~ 300mS (300mA)
Pomiar rezystancji uziemienia:	
> napięcie testowe	5V
> zakres testu	0,01Ω ~ 2000Ω
> wartość prądu testującego	> 200mA (w środku zakresu 0 ~ 2000Ω)
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	tak



Model	Automat/ manualny	Napięcie DC (V)	Napięcie AC (V)	Prąd DC (A)	Prąd AC (A)	Rezystancja (Ω)	Pojemność (F)	Częstotliwość (Hz)	Indukcyjność (H)	Temperatura (°C)	Akustyczny tester ciągłości	Tester tranzystorów	Tester diod	Tester baterii
UT33A	A	400m-500	4-500	400µ -10	400µ -10	400-40M	-	-	-	-	+	+	+	-
UT33B	M	200m-500	200-500	200µ -10	-	200-20M	-	-	-	-	-	-	+	1,5/9/12
UT33C	M	200m-500	200-500	2000µ-10	-	200-20M	-	-	-	-40~+1000	+	-	+	-
UT33D	M	200m-500	200-500	2000µ-10	-	200-200M	-	-	-	-	+	-	+	-
UT39A	M	200m-1000	2-750	20µ-10	200µ-10	200-200M	2µ	-	-	-	+	+	+	-
UT39B	M	200m-1000	2-750	20µ-10	2m-10	200-200M	2n-20µ	-	-	-	+	+	+	-
UT39C	M	200m-1000	2-750	2m-20	2m-20	200-20M	2n-20µ	2k-20k	-	-40~+1000	+	+	+	-
UT39E	M	200m-1000	2-750	2m-20	2m-20	200-20M	2n-20µ	2k-20k	-	-40~+1000	+	+	+	-
UT120A	A	4-600	4-600	-	-	400-40M	-	99,99-99,99k	-	-	+	-	+	-
UT120C	A	400m-600	4-600	400µ-400m	400µ-400m	400-40M	4n-100µ	99,9999,99k	-	-	+	-	+	-
UT139A	A	20m-600	20m-600	200µ-10	200µ-10	200-20M	-	-	-	-	+	-	+	1,5/9
UT139B	A	40m-600	40m-600	400µ-10	400µ-10	400-40M	10n-100m	9,9n-99,9m			+	-	+	
UT139C	A	60m-600	60m-600	600µ-10	600µ-10	600-60M	10n-100m	10-10M	-	-40~+1000	+	-	+	-
UT51	M	200m-1000	200m-750	20µ-10	200µ-10	200-200M	-	-	-	-	+	+	+	-
UT52	M	200m-1000	200m-750	2m-20	2m-20	200-200M	2n-20µ	-	-	-	+	+	+	-
UT53	M	200m-1000	200m-750	2m-20	20m-20	200-200M	2n-20µ	-	-	-40~+1000	+	+	+	-
UT54	M	200m-1000	2-750	2m-20	20m-20	200-200M	2n-20µ	2k-20k	-	-	+	+	+	-
UT55	M	200m-1000	2-750	2m-20	20m-20	200-200M	2n-20µ	2k-20k	-	-20~+1000	+	+	+	-
UT56	M	200m-1000	2-750	2m-20	2m-20	200-200M	20n-20µ	20k	-	-	+	+	+	-
UT58A	M	200m-1000	2-750	20µ-20	2m-10	200-200M	2n-100µ	-	-	-	+	+	+	-
UT58B	M	200m-1000	2-750	2m-20	2m-10	200-200M	2n-100µ	-	-	-40~+1000	+	+	+	-
UT58C	M	200m-1000	2-750	2m-20	2m-20	200-20M	2n-100µ	2k-20k	-	-40~+1000	+	+	+	-
UT58D	M	200m-1000	2-1000	2m-20	2m-20	200-20M	20n-100µ	-	2m-20	-	+	+	+	-
UT61A	A	400m-1000	400m-750	400µ-10	400µ-10	400-40M	40n-4000µ	10-10M	-	-	+	-	+	-
UT61B	A	40m-1000	40m-750	400µ-10	400µ-10	400-40M	40n-4000µ	10-10M	-	-40~+1000	+	-	+	-
UT61C	A	60m-1000	60m-750	600µ -10	600µ -10	600-60M	40n-4000µ	10-10M	-	-40~+1000	+	-	+	-
UT61D	A	60m-1000	60m-750	600µ -10	600µ -10	600-60M	40n-4000µ	10-10M	-	-	+	-	+	-
UT61E	A	220m-1000	220m-750	220µ -10	220µ -10	220-220M	22n-220m	10-220M	-	-	+	-	+	-
UT70A	M	200m-1000	200m-750	20µ -10	20µ -10	200-2000M	20n-100µ	2k-10M	2m-20	-40~+1000	+	+	+	-
UT70B	A	400m-1000	4-750	400µ-10	400µ-10	400-40M	4n-40m	4k-400M	-	-40~+1000	+	-	+	-
UT70C	A	80m-1000	800m-1000	80m-10	80m-10	800-80M	1n-100µ	1k-1M	-	-	+	-	+	-
UT70D	A	80m-1000	800m-1000	80m-10	80m-10	800-80M	1n-100µ	1k-1M	-	-	+	-	+	-
UT71A	A	200m-1000	2-1000	200µ-10	200µ-10	200-20M	20n-20m	20-200M	-	-	+	-	+	-
UT71B	A	200m-1000	2-1000	200µ-10	200µ-10	200-20M	20n-20m	20-200M	-	-40~+1000	+	-	+	-
UT71C	A	400m-1000	4-1000	400µ-10	400µ-10	400-40M	40n-40m	40-400M	-	-40~+1000	+	-	+	-
UT71D	A	400m-1000	4-1000	400µ-10	400µ-10	400-40M	40n-40m	40-400M	-	-40~+1000	+	-	+	-
UT71E	A	400m-1000	4-1000	400µ-10	400µ-10	400-40M	40n-40m	40-400M	-	-40~+1000	+	-	+	-
UT890C+	M	600m-1000	6-750	60µ-20	6m-20	600-60M	6n-6000µ	10-10M	-	-40~+1000	+	+	+	-
UT890D	M	600m-1000	6-750	60µ-20	6m-20	600-60M	6n-6000µ	10-10M	-	-	+	+	+	-
DT830D	M	200m-1000	200-750	2000µ-10	-	200-2M	-	-	-	-	+	+	+	-

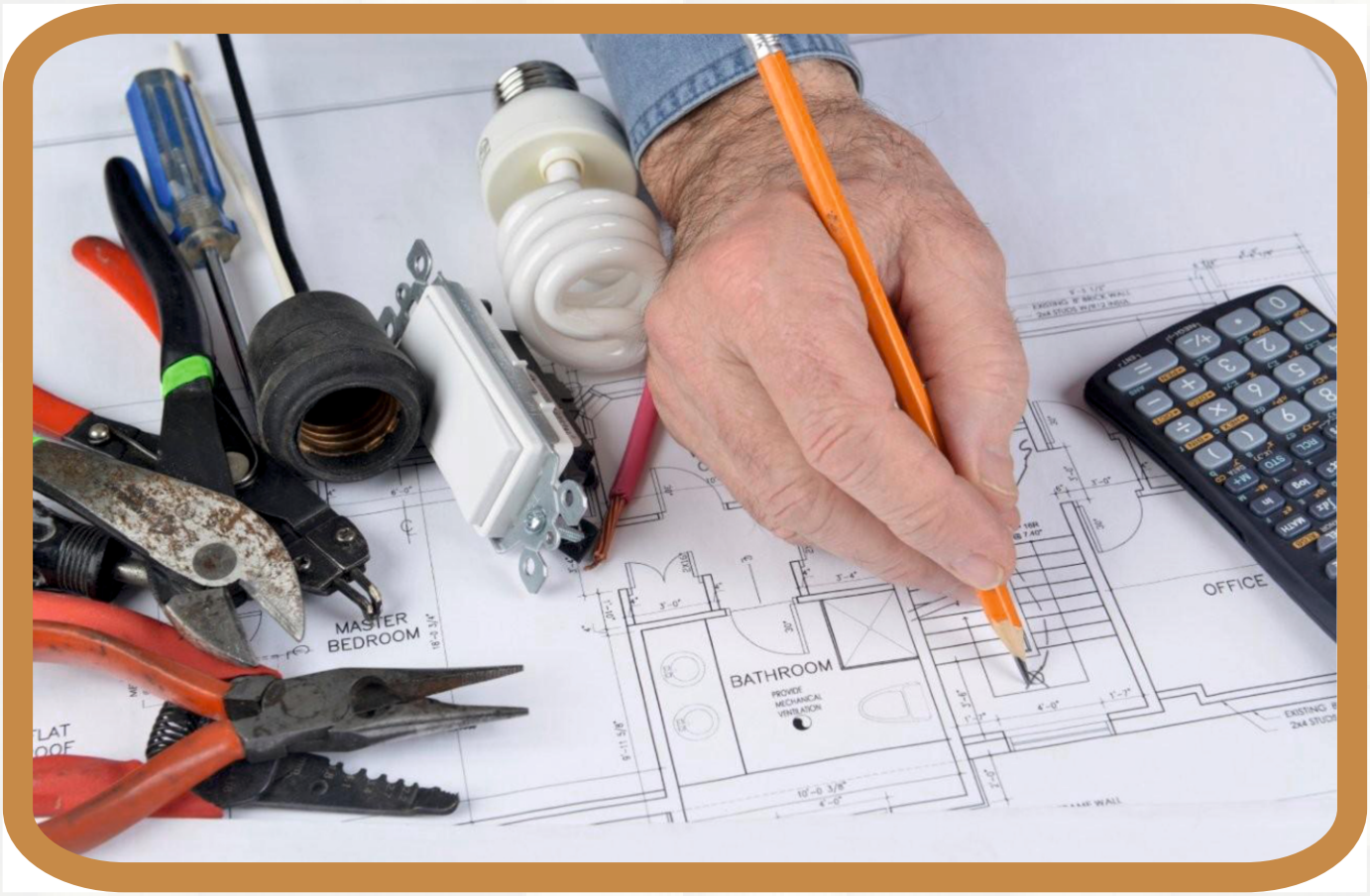
Model	Automat/ manualny	Napięcie DC (V)	Napięcie AC (V)	Test obrotu fazy	Jednofazowa detekcja napięcia (L2)	Rezystancja (Ω)	Pojemność (F)	Test ciągłości obwodu (Ω)	Wskaźnik przekroczenia zakresu	Detekcja polaryzacji	Bezdotykowe wykrywanie napięcia	Tester diod	Tester ciągłości obwodu	Dodatkowe
UT12A	-	-	90-1000	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	sygnał dźwiękowy i optyczny
UT12B	-	-	90-1000	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	sygnał dźwiękowy i optyczny
UT12C	-	-	90-1000	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	sygnał dźwiękowy, optyczny i wibracje
UT13B	-	-	50-1000	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	sygnał dźwiękowy, optyczny i wibracje, regulowana czułość
UT15B	A	12-690	12-690	0-690V, 50-60Hz	100-690V, 50-400Hz	-	-	0-100	-	+	-	-	+	sygnał dźwiękowy i optyczny
UT15C	A	12-690	12-690	0-690V, 50-60Hz	100-690V, 50-400Hz	-	-	0-100	-	+	-	-	+	wyświetlacz LCD, sygnał dźwiękowy i optyczny
UT18A	A	12-690	12-690	100-690V, 50-60Hz	100-690V, 50-400Hz	-	-	0-100	713V～788V	-	-	-	-	Auto standby
UT18B	A	12-690	12-690	100-690V, 50-60Hz	100-690V, 50-400Hz	-	-	0-100	713V～788V	-	-	-	-	Auto standy, test RCD (230V, 50-400Hz)
UT18C	A	12-690	12-690	100-690V, 50-60Hz	100-690V, 50-400Hz	-	-	0-100	713V～788V	+	-	-	-	test RCD (230V, 50-400Hz)

Model	Automat/ manualny	Napięcie DC (V)	Napięcie AC (V)	Prąd DC (A)	Prąd AC (A)	Rezystancja (Ω)	Pojemność (F)	Częstotliwość (Hz)	Temperatura (°C)	True RMS	Relaive Mode	MAX/MIN	Tester diod, akustyczny tester ciągłości	Rozwarcie szczęk (mm)
UT200A	M	600	600	-	2-200	20k	-	-	-	-	-	-	+	28
UT201	A	200m-600	2-600	-	2-400	200-20M	-	-	-	-	-	-	+	28
UT202	A	200m-600	2-600	-	2-400	200-20M	-	-	-40~+1000	-	-	-	+	28
UT202A	M	200m-600	2-600	-	20-600	200-20M	-	-	-	-	-	-	+	28
UT203	A	400m-600	4-600	40-400	40-400	400-40M	-	10-1M	-	-	+	-	+	28
UT204	A	400m-600	4-600	40-400	40-400	400-40M	-	10-1M	-	+	+	-	+	28
UT204A	A	400m-600	4-600	40-600	40-600	400-40M	-	10-1M	-40~+1000	-	-	-	+	28
UT205	A	400m-600	4-600	-	400-1000	400-40M	4n-200µ	10-10M	-	-	+	-	+	40
UT206	A	400m-600	4-600	-	400-1000	400-40M	4n-200µ	10-10M	-40~+1000	-	+	-	+	40
UT207	A	6.6-600	6.6-600	66-1000	66-1000	660-66M	-	660-66M	-40~+1000	+	-	+	+	55
UT208	A	6.6-600	6.6-600	66-1000	66-1000	660-66M	-	660-66M	-40~+1000	+	-	+	+	55
UT208A	A	400m-1000	400m-750	40-1000	40-1000	400-40M	4n-100µ	10-10M	-40~+1000	+	-	-	+	55
UT209	A	400m-600	400m-600	40-1000	40-1000	400-40M	-	4k-40M	-40~+1000	+	-	+	+	55
UT209A	A	400m-1000	400m-750	40-1000	40-1000	400-40M	4n-100µ	10-10M	-40~+1000	+	-	-	+	55
UT216A	A	600m-1000	6-750	-	6-600	600-60M	100n-60m	-	-	+	+	+	+	30
UT216B	A	600m-1000	6-750	-	60-600	600-60M	100n-60m	10-1M	-	+	+	+	+	30
UT216C	A	600m-1000	6-750	60-600	60-600	600-60M	60n-60m	10-1M	-40~+1000	+	+	+	+	30
UT220	A	2-750	2-750	-	200-2000	200-20M	-	-	-	-	-	-	+	63

Model	Automat/ manualny	Napięcie DC (V)	Napięcie AC (V)	Napięcie testowe (V)	Rezystancja izolacji (Ω)	Niska rezystancja (Ω)	Pojemność (F)	Indukcyjność (H)	Częstotliwość (Hz)	Tester ciągłości, diod, tranzystorów	Pomiar indeksacji polaryzacji (PI)	Wskaźnik przekroczenia zakresu	Sleep Mode	USB	Dodatkowe
UT511	A	1000	750	100/250/ 500/1000	0,1M-10G	1000	-	-	-	-	+	+	+	-	DAR, Data Logging, Data Recall, Timer
UT512	A	600	600	500/1000/ 1500/2500	0,5M-100G	1000	-	-	-	-	+	+	+	+	DAR, Data Logging, Data Recall, Timer
UT521	A	-	200	-	20-2000	-	-	-	-	-	-	+	+	-	Data Logging, Data Recall, Timer
UT526	A	0-440	0-440	250/500/ 1000	-	0,05M-500M	-	-	20-100	-	-	-	-	-	test RCD (10/30/100/ 300mA), pomiar uziemienia (5V, 0,01-2000Ω)
UT601	M	-	-	-	-	20-2000M	200p-20m	-	-	+	-	-	-	-	-
UT602	M	-	-	-	-	20-2000M	-	2m-200	-	+	-	-	-	-	-
UT603	M	-	-	-	-	200-20M	2n-600µ	2m-20	-	+	-	-	-	-	-
UT612	A	-	-	-	-	20-200M	200p-20m	20µ-20k	100-100K	-	-	-	-	+	REL, Data Hold, funkcja kalibracji

Model	Zakres temperatur (°C)	Dokładność	Powtarzalność	Rozdzielczość wyświetlacza	Charakterystyka optyczna (D:S)	Czas reakcji	Emisyjność	Moc lasera	Długość fali lasera (nm)	Odpowiedź spektralna (µm)	MAX/MIN	Data Hold	Sleep Mode	AVG	Dodatkowe
UT300A	-18~+280	±2°C / 2%	< ±0.5°C	<±0.5%	0,1	10:1	500mS	0,95	<1mW	630~670	8~14	+	+	+	-	-
UT300B	-18~+380	±2°C / 2%	< ±0.5°C	<±0.5%	0,1	10:1	500mS	0,95	<1mW	630~670	8~14	+	+	+	-	-
UT300C	-18~+400	±2°C / 2%	< ±0.5°C	<±0.5%	0,1	12:1	500mS	0,1~1,0	<1mW	630~670	8~14	+	+	+	-	-
UT301A	-18~+350	±1,8°C / 1,8%	< ±0.5°C	<±0.5%	0,1	12:1	250mS	0,1~1,0	<1mW	630~670	8~14	+	+	+	+	DIF, AVG, elektrycznie odcinana pamięć
UT301C	-18~+550	±1,8°C / 1,8%	< ±0.5°C	<±0.5%	0,1	12:1	250mS	0,1~1,0	<1mW	630~670	8~14	+	+	+	+	DIF, AVG, elektrycznie odcinana pamięć
UT302C	-32~+550	±1,8°C / 1,8%	< ±0.5°C	<±0.5%	0,1	20:1	250mS	0,1~1,0	<1mW	630~670	8~14	+	+	+	+	DIF, AVG, elektrycznie odcinana pamięć
UT321	K: -200 ~ +1372, J: -210 ~ +1200, T: -250 ~ +400, E: -150 ~ +1000	±0,8°C / 0,5%	< ±0.8°C	<±0.5%	0,1	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	wejście T1, Data Logging, elektrycznie odcinana pamięć
UT323	K: -200 ~ +1372, J: -210 ~ +1200, T: -250 ~ +400, E: -150 ~ +1000, R: 0 ~ +1767, S:0 ~ +1767, N: -200 ~ +1300	±0,8°C / 0,5%	< ±0.8°C	<±0.5%	0,1	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	wejście T1, High/Low Alarm, High/Low Signal Input, Data Logging, autokalibracja, elektrycznie odcinana pamięć

Narzędzia ręczne



ERV-4

Zaciskarka do końcówek tulejkowych

Długość: 230 mm
Do przewodów: 0,5-4 mm²



ERV-16

Zaciskarka do końcówek tulejkowych

Długość: 230 mm
Do przewodów: 6-16 mm²



ERV-35

Zaciskarka do końcówek tulejkowych

Długość: 230 mm
Do przewodów: 10-35 mm²



ERVN-10

Zaciskarka do końcówek tulejkowych

Długość: 180 mm
Do przewodów: 0,08-10mm²



ERVN-16

Zaciskarka do końcówek tulejkowych

Długość: 210 mm
Do przewodów: 6-16 mm²



PR-1

Zaciskarka do końcówek nieizolowanych

Długość: 230 mm
Do przewodów: 1,5-10 mm²



PR-2

Zaciskarka do końcówek izolowanych

Długość: 230 mm
Do przewodów: 0,5-6 mm²



PR-3

Zaciskarka do końcówek nieizolowanych

Długość: 230 mm
Do przewodów: 6-50 mm²



PR-4

Zaciskarka do końcówek nieizolowanych

Długość: 705 mm
Do przewodów: 25-150 mm²



PR-AS

Zaciskarka uniwersalna do końcówek kablowych

Długość: 230 mm
Zacisk od 0,5-6 mm²; 4,8-6,3



TEL1

Zaciskarka do wtyków modularnych

Długość: 200 mm
Wtyki: RJ11, 12 6P i 8P



TEL2

Zaciskarka do wtyków modularnych

Długość: 200 mm
Wtyki: RJ45 6P



TEL3

Zaciskarka do wtyków modularnych

Długość: 192 mm
Wtyki: RJ11, 12, 45 6P i 8P



TEL4

Zaciskarka do wtyków modularnych

Długość: 203 mm
Wtyki: 4P, 6P i 8P



COAX1

Zaciskarka do wtyków COAX

Długość: 250 mm
Wtyki: RG56/59/6



COAX2

Zaciskarka do wtyków COAX

Długość: 230 mm
Wtyki: 1,72; 2,6; 5,4;
6,5; 8,1mm



HPR-1

Ręczna praska hydrauliczna

Długość: 545 mm
Zakres pracy: 16-300 mm²



HPR-2

Ręczna praska hydrauliczna

Długość: 705 mm
Zakres pracy: 16-240 mm²



BL-STR

Szczypce do ściągania izolacji

Długość: 205 mm
Do przewodów: 0,08-6 mm²



BL-006

Szczypce do ściągania izolacji

Długość: 200 mm
Do przewodów: 0,2-6 mm²



BL/4-16

Ściągacz izolacji zewnętrznej

Do przewodów: 4-16 mm²



BL/8-28

Ściągacz izolacji zewnętrznej

Do przewodów: 8-28 mm²



BL-RG

Ściągacz izolacji z przewodów COAX

Do przewodów: RG58, RG59, RG62



BSZ

Narzędzie uderzeniowe KRONE

Długość: 185 mm



Obcinaki

KV-1

Obcinak do kabli

Długość: 230 mm
Do przewodów: 60 mm²



KV-2

Obcinak do kabli

Długość: 360 mm
Do przewodów: 125 mm²



KV-3

Obcinak do kabli

Długość: 550 mm
Do przewodów: 250 mm²



KV-4

Obcinak do kabli

Długość: 800 mm
Do przewodów: 500 mm²



KV-5

Obcinak zębatkowy do kabli

Długość: 260 mm
Do przewodów: 240 mm²



KV-6

Obcinak zębatkowy do kabli

Długość: 280 mm
Do przewodów: 400 mm²



KV-7

Obcinak zębatkowy do kabli

Długość: 235 mm
Do przewodów: 300 mm²



KV-CS

Obcinak do rur plastikowych

Długość: 235 mm
Do rur: 6-42 mm



Osprzęt siłowy

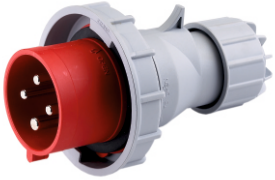


Wtyczki przenośne, wtyczki tablicowe proste, inwertery faz



H014

16A | 4P | 400V | IP44



H0141

16A | 4P | 400V | IP67



H015

16A | 5P | 400V | IP44



H0151

16A | 5P | 400V | IP67



H024

32A | 4P | 400V | IP44



H0241

32A | 4P | 400V | IP67



H025

32A | 5P | 400V | IP44



H0251

32A | 5P | 400V | IP67



H0341

63A | 4P | 400V | IP67



H0351

63A | 5P | 400V | IP67



H0441

125A | 4P | 400V | IP67



H0451

125A | 5P | 400V | IP67



H614

16A | 4P | 400V | IP44



H615

16A | 5P | 400V | IP44



H624

32A | 4P | 400V | IP44



H625

32A | 5P | 400V | IP44



H715

16A | 5P | 400V | IP44



H7151

16A | 5P | 400V | IP67



H725

32A | 5P | 400V | IP44



H7251

32A | 5P | 400V | IP67



H214

16A | 4P | 400V | IP44



H2141

16A | 4P | 400V | IP67



H215

16A | 5P | 400V | IP44



H2151

16A | 5P | 400V | IP67



H224

32A | 4P | 400V | IP44



H2241

32A | 4P | 400V | IP67



H225

32A | 5P | 400V | IP44



H2251

32A | 5P | 400V | IP67



H2341

63A | 4P | 400V | IP67



H2351

63A | 5P | 400V | IP67



H2441

125A | 4P | 400V | IP67



H2451

125A | 5P | 400V | IP67



H414

16A | 4P | 400V | IP44



H415

16A | 5P | 400V | IP44



H424

32A | 4P | 400V | IP44



H425

32A | 5P | 400V | IP44



H114

16A | 4P | 400V | IP44



H115

16A | 5P | 400V | IP44



H124

32A | 4P | 400V | IP44



H125

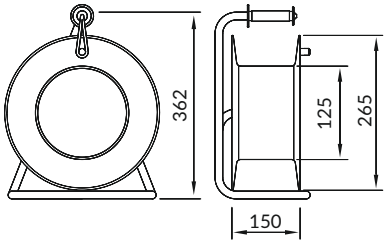
32A | 5P | 400V | IP44

Przedłużacze i rozdzielnice



Przedłużacze jednofazowe na bębnie







UNI-SCHUKO



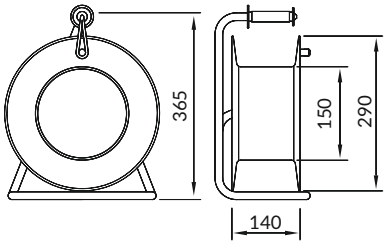
4 x 230V

~250V

IP44

H03VV-F 3*1,5 OMY igielit			H05RR-F 3*1,5 OW guma			H05RR-F 3*2,5 OW guma		
E9136Q48123	20m	plastik	E9131Q48123	20m	plastik	E9131Q48223	20m	plastik
E9136Q48163	30m	plastik	E9131Q48163	30m	plastik	E9131Q48263	30m	plastik
E9136Q48173	40m	plastik	E9131Q48173	40m	plastik	E9131Q48273	40m	plastik
E9136Q48153	50m	plastik	E9131Q48153	50m	plastik	E9131Q48253	50m	plastik







UNI-SCHUKO



4 x 230V

~250V

IP44

H03VV-F 3*1,5 OMY igielit			H05RR-F 3*1,5 OW guma			H05RR-F 3*2,5 OW guma		
E9136Q48123M	20m	metal	E9131Q48123M	20m	metal	E9131Q48223M	20m	metal
E9136Q48163M	30m	metal	E9131Q48163M	30m	metal	E9131Q48263M	30m	metal
E9136Q48173M	40m	metal	E9131Q48173M	40m	metal	E9131Q48273M	40m	metal
E9136Q48153M	50m	metal	E9131Q48153M	50m	metal	E9131Q48253M	50m	metal

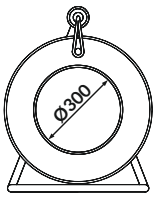
Na życzenie Klienta przedłużacze wykonujemy według dowolnej, możliwej do realizacji specyfikacji wykonania, uwzględniającej rodzaj bębna oraz długość i parametry przewodu.





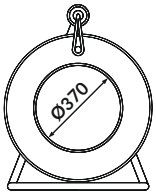

~400V
IP44

WEJŚCIE CEE WYJŚCIE CEE 230V



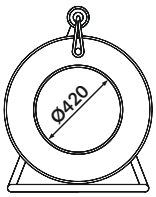
H05RR-F OW 5*1,5				
E9130X3020	20m	16A 5P	16A 5P	-
E9130X3025	25m	16A 5P	16A 5P	-
E9130X3030	30m	16A 5P	16A 5P	-
E9230X3020	20m	32A 5P	32A 5P	-
E9230X3025	25m	32A 5P	32A 5P	-
E9230X3030	30m	32A 5P	32A 5P	-

H05RR-F OW 5*2,5				
E9130X3120	20m	16A 5P	16A 5P	-
E9130X3125	25m	16A 5P	16A 5P	-
E9130X3130	30m	16A 5P	16A 5P	-
E9230X3120	20m	32A 5P	32A 5P	-
E9230X3125	25m	32A 5P	32A 5P	-
E9230X3130	30m	32A 5P	32A 5P	-



H05RR-F OW 5*1,5				
E9137X3020	20m	16A 5P	16A 5P	1x230V
E9137X3025	25m	16A 5P	16A 5P	1x230V
E9137X3030	30m	16A 5P	16A 5P	1x230V
E9237X3020	20m	32A 5P	32A 5P	1x230V
E9237X3025	25m	32A 5P	32A 5P	1x230V
E9237X3030	30m	32A 5P	32A 5P	1x230V

H05RR-F OW 5*2,5				
E9137X3120	20m	16A 5P	16A 5P	1x230V
E9137X3125	25m	16A 5P	16A 5P	1x230V
E9137X3130	30m	16A 5P	16A 5P	1x230V
E9237X3120	20m	32A 5P	32A 5P	1x230V
E9237X3125	25m	32A 5P	32A 5P	1x230V
E9237X3130	30m	32A 5P	32A 5P	1x230V

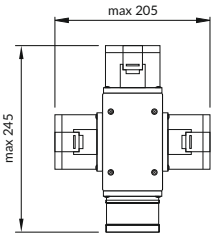


H05RR-F OW 5*1,5				
E9142X3020	20m	16A 5P	16A 5P	2x230V
E9142X3025	25m	16A 5P	16A 5P	2x230V
E9142X3030	30m	16A 5P	16A 5P	2x230V
E9142X3040	40m	16A 5P	16A 5P	2x230V
E9242X3020	20m	32A 5P	32A 5P	2x230V
E9242X3025	25m	32A 5P	32A 5P	2x230V
E9242X3030	30m	32A 5P	32A 5P	2x230V
E9242X3040	40m	32A 5P	32A 5P	2x230V

H05RR-F OW 5*2,5				
E9142X3120	20m	16A 5P	16A 5P	2x230V
E9142X3125	25m	16A 5P	16A 5P	2x230V
E9142X3130	30m	16A 5P	16A 5P	2x230V
E9142X3140	40m	16A 5P	16A 5P	2x230V
E9242X3120	20m	32A 5P	32A 5P	2x230V
E9242X3125	25m	32A 5P	32A 5P	2x230V
E9242X3130	30m	32A 5P	32A 5P	2x230V
E9242X3140	40m	32A 5P	32A 5P	2x230V

Możliwość wykonania przedłużaczy na przewodzie w oponie gumowej **OnPD H07RN-F.**

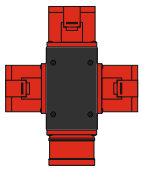
Zestawy gniazd seria Pieszyce



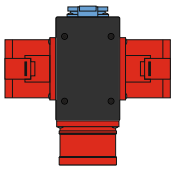




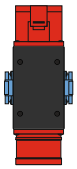
SYMBOL				
E9430006	16A 4P (3P+Z)	3x16A 4P (3P+Z)	-	-
E9430007	16A 5P (3P+Z+N)	3x16A 5P (3P+Z+N)	-	-
E9430008	32A 4P (3P+Z)	3x32A 4P (3P+Z)	-	-
E9430009	32A 5P (3P+Z+N)	3x32A 5P (3P+Z+N)	-	-



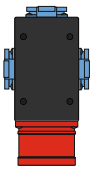
E9430004	16A 4P (3P+Z)	2x16A 4P (3P+Z)	1x230V	-
E9430005	16A 5P (3P+Z+N)	2x16A 5P (3P+Z+N)	1x230V	-
E9430095	32A 4P (3P+Z)	2x32A 4P (3P+Z)	1x230V	10A
E9430094	32A 5P (3P+Z+N)	2x32A 5P (3P+Z+N)	1x230V	10A



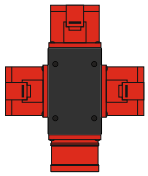
E9430002	16A 4P (3P+Z)	16A 4P (3P+Z)	2x230V	-
E9430003	16A 5P (3P+Z+N)	16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-
E9430096	32A 4P (3P+Z)	32A 4P (3P+Z)	2x230V	2x10A
E9430093	32A 5P (3P+Z+N)	32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	2x10A



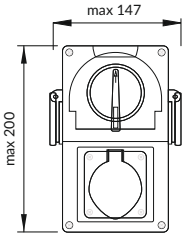
E9430097	16A 4P (3P+Z)	-	3x230V	-
E9430098	16A 5P (3P+Z+N)	-	3x230V	-
E9430001	32A 4P (3P+Z)	-	3x230V	3x10A
E9430010	32A 5P (3P+Z+N)	-	3x230V	3x10A



E9430011	32A 4P (3P+Z)	2x32A 4P + 16A 4P	-	3x10A
E9430012	32A 4P (3P+Z)	32A 4P + 2x16A 4P	-	6x10A
E9430013	32A 5P (3P+Z+N)	2x32A 5P + 16A 5P	-	3x10A
E9430092	32A 5P (3P+Z+N)	32A 5P + 2x16A 5P	-	6x10A



Zestawy gniazd seria COMBO-PL






WYJŚCIE CEE


230V


PRZEŁĄCZNIK

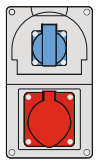

BEZPIECZNIK

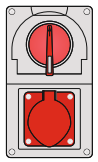

DŁAWIK

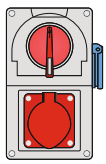
~400V

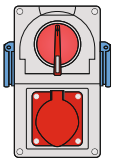
IP44

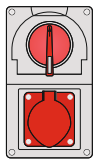
SYMBOL					
E96061140C	16A 4P (3P+Z)	1x230V	-	-	M25
E960800160C	16A 5P (3P+Z+N)	1x230V	-	-	M25
E960624410C	32A 4P (3P+Z)	1x230V	-	1x10A	M25
E960800321C	32A 5P (3P+Z+N)	1x230V	-	1x10A	M25
E96061440C	16A 4P (3P+Z)	-	0-1	-	M25
E96061540C	16A 5P (3P+Z+N)	-	0-1	-	M25
E96062440C	32A 4P (3P+Z)	-	0-1	-	M25
E96062540C	32A 5P (3P+Z+N)	-	0-1	-	M25
E96061441C	16A 4P (3P+Z)	1x230V	0-1	-	M25
E96061541C	16A 5P (3P+Z+N)	1x230V	0-1	-	M25
E96062441C	32A 4P (3P+Z)	1x230V	0-1	1x10A	M25
E96062541C	32A 5P (3P+Z+N)	1x230V	0-1	1x10A	M25
E96061442C	16A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	-	M25
E96061542C	16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	-	M25
E96062442C	32A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	2x10A	M25
E96062542C	32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	2x10A	M25
E960614401C	16A 4P (3P+Z)	-	L-0-P	-	M25
E960615401C	16A 5P (3P+Z+N)	-	L-0-P	-	M25
E960624401C	32A 4P (3P+Z)	-	L-0-P	-	M25
E960625401C	32A 5P (3P+Z+N)	-	L-0-P	-	M25
E960614411C	16A 4P (3P+Z)	1x230V	L-0-P	-	M25
E960615411C	16A 5P (3P+Z+N)	1x230V	L-0-P	-	M25
E960624411C	32A 4P (3P+Z)	1x230V	L-0-P	1x10A	M25
E960625411C	32A 5P (3P+Z+N)	1x230V	L-0-P	1x10A	M25
E960614412C	16A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	-	M25
E960615421C	16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	-	M25
E960624412C	32A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	2x10A	M25
E960625421C	32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	2x10A	M25

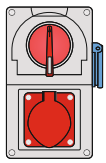


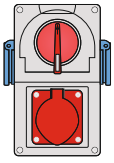




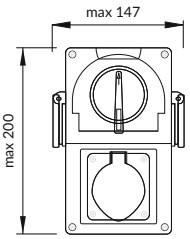








Zestawy gniazd seria COMBO-PL






WYJŚCIE CEE


230V


PRZEŁĄCZNIK

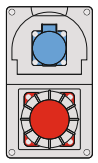

BEZPIECZNIK

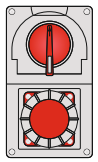

DŁAWIK

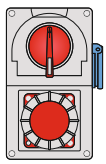
~400V

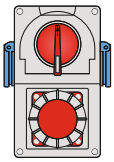
IP65

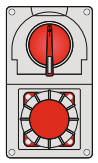
SYMBOL					
E960611407C	16A 4P (3P+Z)	1x230V	-	-	M25
E9608001607C	16A 5P (3P+Z+N)	1x230V	-	-	M25
E9606244107C	32A 4P (3P+Z)	1x230V	-	1x10A	M25
E9608003217C	32A 5P (3P+Z+N)	1x230V	-	1x10A	M25
E960614407C	16A 4P (3P+Z)	-	0-1	-	M25
E960615407C	16A 5P (3P+Z+N)	-	0-1	-	M25
E960624407C	32A 4P (3P+Z)	-	0-1	-	M25
E960625407C	32A 5P (3P+Z+N)	-	0-1	-	M25
E960614417C	16A 4P (3P+Z)	1x230V	0-1	-	M25
E960615417C	16A 5P (3P+Z+N)	1x230V	0-1	-	M25
E960624417C	32A 4P (3P+Z)	1x230V	0-1	1x10A	M25
E960625417C	32A 5P (3P+Z+N)	1x230V	0-1	1x10A	M25
E960614427C	16A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	-	M25
E960615427C	16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	-	M25
E960624427C	32A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	2x10A	M25
E960625427C	32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	2x10A	M25
E9606144017C	16A 4P (3P+Z)	-	L-0-P	-	M25
E9606154017C	16A 5P (3P+Z+N)	-	L-0-P	-	M25
E9606244017C	32A 4P (3P+Z)	-	L-0-P	-	M25
E9606254017C	32A 5P (3P+Z+N)	-	L-0-P	-	M25
E9606144117C	16A 4P (3P+Z)	1x230V	L-0-P	-	M25
E9606154117C	16A 5P (3P+Z+N)	1x230V	L-0-P	-	M25
E9606244117C	32A 4P (3P+Z)	1x230V	L-0-P	1x10A	M25
E9606254117C	32A 5P (3P+Z+N)	1x230V	L-0-P	1x10A	M25
E9606144127C	16A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	-	M25
E9606154217C	16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	-	M25
E9606244127C	32A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	2x10A	M25
E9606254217C	32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	2x10A	M25

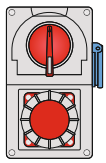


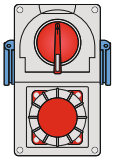




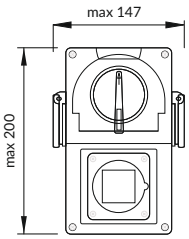








Zestawy odbiorcze seria COMBO-PL

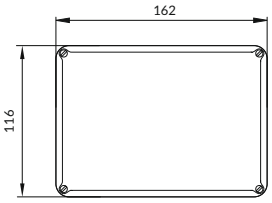




WEJŚCIE CEE | 230V | PRZEŁĄCZNIK | BEZPIECZNIK | ~400V | IP44

SYMBOL					
E96071440	16A 4P (3P+Z)	-	0-1	-	
E96071540	16A 5P (3P+Z+N)	-	0-1	-	
E96072440	32A 4P (3P+Z)	-	0-1	-	
E96072540	32A 5P (3P+Z+N)	-	0-1	-	
E96071441	16A 4P (3P+Z)	1x230V	0-1	-	
E96071541	16A 5P (3P+Z+N)	1x230V	0-1	-	
E96072441	32A 4P (3P+Z)	1x230V	0-1	1x10A	
E96072541	32A 5P (3P+Z+N)	1x230V	0-1	1x10A	
E96071442	16A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	-	
E96071542	16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	-	
E96072442	32A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	2x10A	
E96072542	32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	2x10A	
E960714401	16A 4P (3P+Z)	-	L-0-P	-	
E960715401	16A 5P (3P+Z+N)	-	L-0-P	-	
E960724401	32A 4P (3P+Z)	-	L-0-P	-	
E960725401	32A 5P (3P+Z+N)	-	L-0-P	-	
E960714411	16A 4P (3P+Z)	1x230V	L-0-P	-	
E960715411	16A 5P (3P+Z+N)	1x230V	L-0-P	-	
E960724411	32A 4P (3P+Z)	1x230V	L-0-P	1x10A	
E960725411	32A 5P (3P+Z+N)	1x230V	L-0-P	1x10A	
E960714412	16A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	-	
E960715421	16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	-	
E960724412	32A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	2x10A	
E960725421	32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	2x10A	

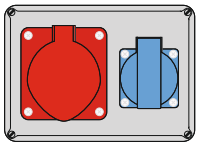
Zestawy gniazd seria ELO



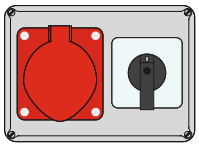




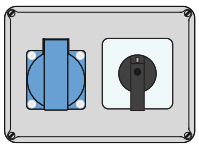
SYMBOL				
E911116401	16A 4P (3P+Z)	1x230V	-	-
E911116501	16A 5P (3P+Z+N)	1x230V	-	-
E911132401	32A 4P (3P+Z)	1x230V	-	1x10A
E911132501	32A 5P (3P+Z+N)	1x230V	-	1x10A



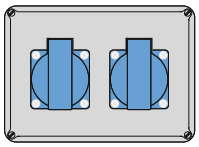
E911110164	16A 4P (3P+Z)	-	0-1	-
E911110165	16A 5P (3P+Z+N)	-	0-1	-
E911117164	16A 4P (3P+Z)	-	TRG	-
E911117165	16A 5P (3P+Z+N)	-	TRG	-
E911118164	16A 4P (3P+Z)	-	L-0-P	-
E911118165	16A 5P (3P+Z+N)	-	L-0-P	-



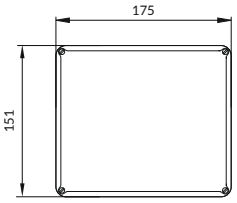
E911100101	-	1x230V	0-1	-
E911100701	-	1x230V	TRG	-



E911100002	-	2x230V	-	-



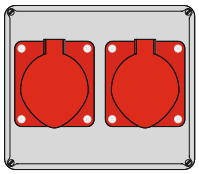
Zestawy gniazd seria ELO

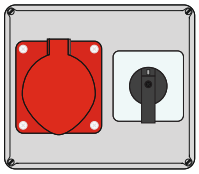


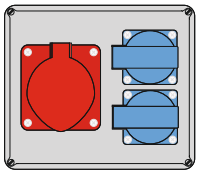


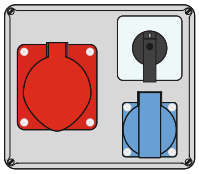
WYJŚCIE CEE | 230V | PRZEŁĄCZNIK | BEZPIECZNIK | ~400V | IP44

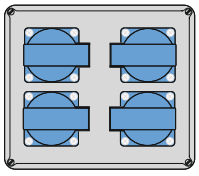
SYMBOL				
E911112164	2x16A 4P (3P+Z)	-	-	-
E911112165	2x16A 5P (3P+Z+N)	-	-	-
E911112324	2x32A 4P (3P+Z)	-	-	-
E911112325	2x32A 5P (3P+Z+N)	-	-	-
E911132164	32A 4P + 16A 4P	-	-	3x10A
E911132165	32A 5P + 16A 5P	-	-	3x10A
E911110324	32A 4P (3P+Z)	-	0-1	-
E911110325	32A 5P (3P+Z+N)	-	0-1	-
E911117324	32A 4P (3P+Z)	-	TRG	-
E911117325	32A 5P (3P+Z+N)	-	TRG	-
E911118324	32A 4P (3P+Z)	-	L-0-P	-
E911118325	32A 5P (3P+Z+N)	-	L-0-P	-
E911116402	16A 4P (3P+Z)	2x230V	-	-
E911116502	16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-	-
E911132402	32A 4P (3P+Z)	2x230V	-	2x10A
E911132502	32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-	2x10A
E911016401	16A 4P (3P+Z)	1x230V	0-1	-
E911016501	16A 5P (3P+Z+N)	1x230V	0-1	-
E911032401	32A 4P (3P+Z)	1x230V	0-1	1x10A
E911032501	32A 5P (3P+Z+N)	1x230V	0-1	1x10A
E911716401	16A 4P (3P+Z)	1x230V	TRG	-
E911716501	16A 5P (3P+Z+N)	1x230V	TRG	-
E911732401	32A 4P (3P+Z)	1x230V	TRG	1x10A
E911732501	32A 5P (3P+Z+N)	1x230V	TRG	1x10A
E911816401	16A 4P (3P+Z)	1x230V	L-0-P	-
E911816501	16A 5P (3P+Z+N)	1x230V	L-0-P	-
E911832401	32A 4P (3P+Z)	1x230V	L-0-P	1x10A
E911832501	32A 5P (3P+Z+N)	1x230V	L-0-P	1x10A
E911100004	-	4x230V	-	-



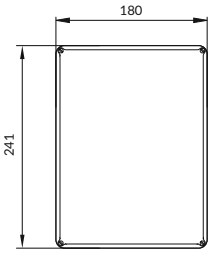








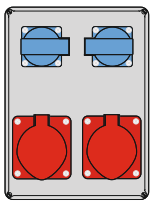
Zestawy gniazd seria ELO

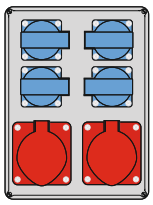


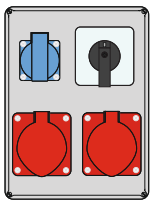




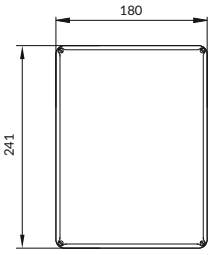
SYMBOL				
E911216402	2x16A 4P (3P+Z)	2x230V	-	-
E911216502	2x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-	-
E911232402	2x32A 4P (3P+Z)	2x230V	-	2x10A
E911232502	2x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-	2x10A
E911321642	32A 4P + 16A 4P	2x230V	-	5x10A
E911321652	32A 5P + 16A 5P	2x230V	-	5x10A
E911216404	2x16A 4P (3P+Z)	4x230V	-	-
E911216504	2x16A 5P (3P+Z+N)	4x230V	-	-
E911232404	2x32A 4P (3P+Z)	4x230V	-	4x10A
E911232504	2x32A 5P (3P+Z+N)	4x230V	-	4x10A
E911321644	32A 4P + 16A 4P	4x230V	-	7x10A
E911321654	32A 5P + 16A 5P	4x230V	-	7x10A
E910216401	2x16A 4P (3P+Z)	1x230V	0-1	-
E910216501	2x16A 5P (3P+Z+N)	1x230V	0-1	-
E910232401	2x32A 4P (3P+Z)	1x230V	0-1	1x10A
E910232501	2x32A 5P (3P+Z+N)	1x230V	0-1	1x10A
E910321641	32A 4P + 16A 4P	1x230V	0-1	4x10A
E910321651	32A 5P + 16A 5P	1x230V	0-1	4x10A
E917216401	2x16A 4P (3P+Z)	1x230V	TRG	-
E917216501	2x16A 5P (3P+Z+N)	1x230V	TRG	-
E917232401	2x32A 4P (3P+Z)	1x230V	TRG	1x10A
E917232501	2x32A 5P (3P+Z+N)	1x230V	TRG	1x10A
E917321641	32A 4P + 16A 4P	1x230V	TRG	4x10A
E917321651	32A 5P + 16A 5P	1x230V	TRG	4x10A
E918216401	2x16A 4P (3P+Z)	1x230V	L-0-P	-
E918216501	2x16A 5P (3P+Z+N)	1x230V	L-0-P	-
E918232401	2x32A 4P (3P+Z)	1x230V	L-0-P	1x10A
E918232501	2x32A 5P (3P+Z+N)	1x230V	L-0-P	1x10A
E918321641	32A 4P + 16A 4P	1x230V	L-0-P	4x10A
E918321651	32A 5P + 16A 5P	1x230V	L-0-P	4x10A







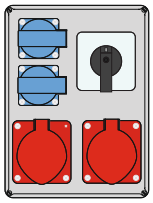
Zestawy gniazd **seria ELO**



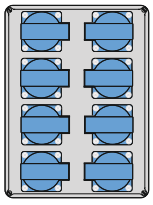


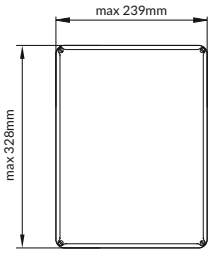


SYMBOL				
E910216402	2x16A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	-
E910216502	2x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	-
E910232402	2x32A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	2x10A
E910232502	2x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	2x10A
E910321642	32A 4P + 16A 4P	2x230V	0-1	5x10A
E910321652	32A 5P + 16A 5P	2x230V	0-1	5x10A
E917216402	2x16A 4P (3P+Z)	2x230V	TRG	-
E917216502	2x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	TRG	-
E917232402	2x32A 4P (3P+Z)	2x230V	TRG	2x10A
E917232502	2x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	TRG	2x10A
E917321642	32A 4P + 16A 4P	2x230V	TRG	5x10A
E917321652	32A 5P + 16A 5P	2x230V	TRG	5x10A
E918216402	2x16A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	-
E918216502	2x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	-
E918232402	2x32A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	2x10A
E918232502	2x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	2x10A
E918321642	32A 4P + 16A 4P	2x230V	L-0-P	5x10A
E918321652	32A 5P + 16A 5P	2x230V	L-0-P	5x10A

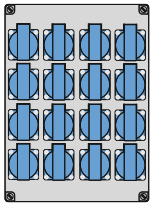


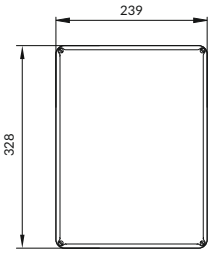
E911100008	-	8x230V	-	-





E911100015	-	15x230V	-	-








WYJŚCIE CEE


230V

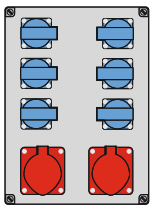

PRZEŁĄCZNIK

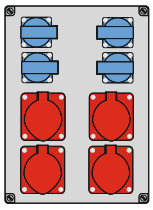

BEZPIECZNIK

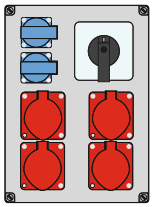
~400V

IP44

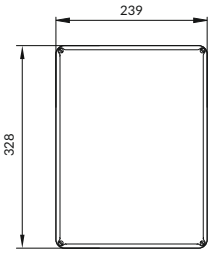
SYMBOL				
E911416406	2x16A 4P (3P+Z)	6x230V	-	-
E911416506	2x16A 5P (3P+Z+N)	6x230V	-	-
E911432406	2x32A 4P (3P+Z)	6x230V	-	6x10A
E911432506	2x32A 5P (3P+Z+N)	6x230V	-	6x10A
E912321646	32A 4P + 16A 4P	6x230V	-	9x10A
E912321656	32A 5P + 16A 5P	6x230V	-	9x10A
E911416404	4x16A 4P (3P+Z)	4x230V	-	-
E911416504	4x16A 5P (3P+Z+N)	4x230V	-	-
E911432404	4x32A 4P (3P+Z)	4x230V	-	4x10A
E911432504	4x32A 5P (3P+Z+N)	4x230V	-	4x10A
E912321644	2x32A 4P + 2x16A 4P	4x230V	-	10x10A
E912321654	2x32A 5P + 2x16A 5P	4x230V	-	10x10A
E900416402	4x16A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	-
E900416502	4x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	-
E900432402	4x32A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	2x10A
E900432502	4x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	2x10A
E902321642	2x32A 4P + 2x16A 4P	2x230V	0-1	8x10A
E902321652	2x32A 5P + 2x16A 5P	2x230V	0-1	8x10A
E910416402	4x16A 4P (3P+Z)	2x230V	TRG	-
E910416502	4x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	TRG	-
E910432402	4x32A 4P (3P+Z)	2x230V	TRG	2x10A
E910432502	4x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	TRG	2x10A
E912321642	2x32A 4P + 2x16A 4P	2x230V	TRG	8x10A
E912321652	2x32A 5P + 2x16A 5P	2x230V	TRG	8x10A
E910816402	4x16A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	-
E910816502	4x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	-
E910832402	4x32A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	2x10A
E910832502	4x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	2x10A
E912821642	2x32A 4P + 2x16A 4P	2x230V	L-0-P	8x10A
E912821652	2x32A 5P + 2x16A 5P	2x230V	L-0-P	8x10A







Zestawy gniazd seria ELO






WYJŚCIE CEE


230V

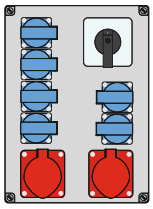

PRZEŁĄCZNIK


BEZPIECZNIK

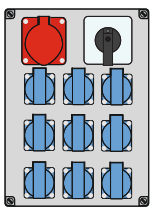
~400V

IP44

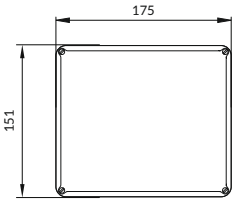
SYMBOL				
E910216406	2x16A 4P (3P+Z)	6x230V	0-1	-
E910216506	2x16A 5P (3P+Z+N)	6x230V	0-1	-
E910232406	2x32A 4P (3P+Z)	6x230V	0-1	6x10A
E910232506	2x32A 5P (3P+Z+N)	6x230V	0-1	6x10A
E910321646	32A 4P + 16A 4P	6x230V	0-1	9x10A
E910321656	32A 5P + 16A 5P	6x230V	0-1	9x10A
E917216406	2x16A 4P (3P+Z)	6x230V	TRG	-
E917216506	2x16A 5P (3P+Z+N)	6x230V	TRG	-
E917232406	2x32A 4P (3P+Z)	6x230V	TRG	6x10A
E917232506	2x32A 5P (3P+Z+N)	6x230V	TRG	6x10A
E917321646	32A 4P + 16A 4P	6x230V	TRG	9x10A
E917321656	32A 5P + 16A 5P	6x230V	TRG	9x10A
E918216406	2x16A 4P (3P+Z)	6x230V	L-0-P	-
E918216506	2x16A 5P (3P+Z+N)	6x230V	L-0-P	-
E918232406	2x32A 4P (3P+Z)	6x230V	L-0-P	6x10A
E918232506	2x32A 5P (3P+Z+N)	6x230V	L-0-P	6x10A
E918321646	32A 4P + 16A 4P	6x230V	L-0-P	9x10A
E918321656	32A 5P + 16A 5P	6x230V	L-0-P	9x10A



E900716409	16A 4P (3P+Z)	9x230V	0-1	-
E900716509	16A 5P (3P+Z+N)	9x230V	0-1	-
E900732409	32A 4P (3P+Z)	9x230V	0-1	9x10A
E900732509	32A 5P (3P+Z+N)	9x230V	0-1	9x10A
E907716409	16A 4P (3P+Z)	9x230V	TRG	-
E907716509	16A 5P (3P+Z+N)	9x230V	TRG	-
E907732409	32A 4P (3P+Z)	9x230V	TRG	9x10A
E907732509	32A 5P (3P+Z+N)	9x230V	TRG	9x10A
E908716409	16A 4P (3P+Z)	9x230V	L-0-P	-
E908716509	16A 5P (3P+Z+N)	9x230V	L-0-P	-
E908732409	32A 4P (3P+Z)	9x230V	L-0-P	9x10A
E908732509	32A 5P (3P+Z+N)	9x230V	L-0-P	9x10A



Zestawy gniazd **seria mini ELS**






WEJŚCIE CEE

1,5m
OW 5*2,5


WYJŚCIE CEE


230V

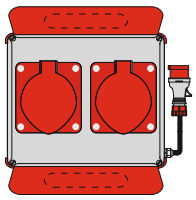

PRZEŁĄCZNIK


BEZPIECZNIK

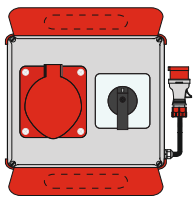
~400V

IP44

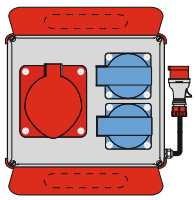
SYMBOL					
E991112164	16A 4P	2x16A 4P	-	-	-
E991112165	16A 5P	2x16A 5P	-	-	-
E991112324	32A 4P	2x32A 4P	-	-	-
E991112325	32A 5P	2x32A 5P	-	-	-
E991132164	32A 4P	32/4 + 16/4	-	-	3x10A
E991132165	32A 5P	32/5 + 16/5	-	-	3x10A



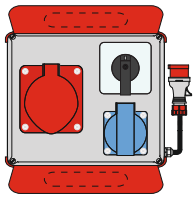
E991110324	32A 4P	32A 4P	-	0-1	-
E991110325	32A 5P	32A 5P	-	0-1	-
E991117324	32A 4P	32A 4P	-	TRG	-
E991117325	32A 5P	32A 5P	-	TRG	-
E991118324	32A 4P	32A 4P	-	L-0-P	-
E991118325	32A 5P	32A 5P	-	L-0-P	-



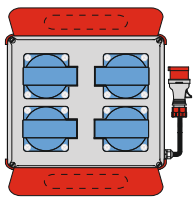
E991116402	16A 4P	16A 4P	2x230V	-	-
E991116502	16A 5P	16A 5P	2x230V	-	-
E991132402	32A 4P	32A 4P	2x230V	-	2x10A
E991132502	32A 5P	32A 5P	2x230V	-	2x10A



E991016401	16A 4P	16A 4P	1x230V	0-1	-
E991016501	16A 5P	16A 5P	1x230V	0-1	-
E991032401	32A 4P	32A 4P	1x230V	0-1	1x10A
E991032501	32A 5P	32A 5P	1x230V	0-1	1x10A
E991716401	16A 4P	16A 4P	1x230V	TRG	-
E991716501	16A 5P	16A 5P	1x230V	TRG	-
E991732401	32A 4P	32A 4P	1x230V	TRG	1x10A
E991732501	32A 5P	32A 5P	1x230V	TRG	1x10A

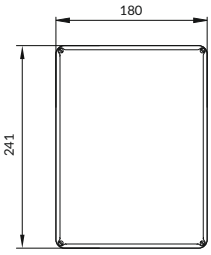


E991816401	16A 4P	16A 4P	1x230V	L-0-P	-
E991816501	16A 5P	16A 5P	1x230V	L-0-P	-
E991832401	32A 4P	32A 4P	1x230V	L-0-P	1x10A
E991832501	32A 5P	32A 5P	1x230V	L-0-P	1x10A



E991100004	16A 3P	-	4x230V	-	-

Zestawy gniazd seria mini ELS






WEJŚCIE CEE

1,5m
OW 5*2,5


WYJŚCIE CEE


230V

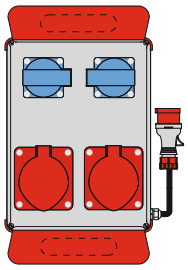

PRZEŁĄCZNIK

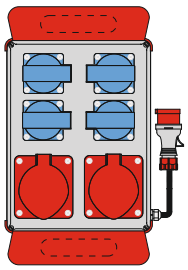

BEZPIECZNIK

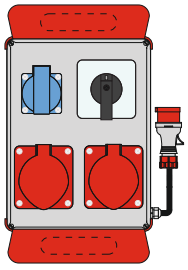
~400V

IP44

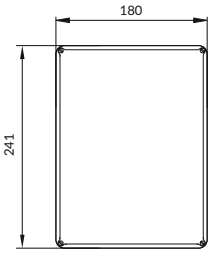
SYMBOL					
E991216402	16A 4P	2x16A 4P	2x230V	-	-
E991216502	16A 5P	2x16A 5P	2x230V	-	-
E991232402	32A 4P	2x32A 4P	2x230V	-	2x10A
E991232502	32A 5P	2x32A 5P	2x230V	-	2x10A
E991321642	32A 4P	32/4 + 16/4	2x230V	-	5x10A
E991321652	32A 5P	32/5 + 16/5	2x230V	-	5x10A
E991216404	16A 4P	2x16A 4P	4x230V	-	-
E991216504	16A 5P	2x16A 5P	4x230V	-	-
E991232404	32A 4P	2x32A 4P	4x230V	-	4x10A
E991232504	32A 5P	2x32A 5P	4x230V	-	4x10A
E991321644	32A 4P	32/4 + 16/4	4x230V	-	7x10A
E991321654	32A 5P	32/5 + 16/5	4x230V	-	7x10A
E990216401	16A 4P	2x16A 4P	1x230V	0-1	-
E990216501	16A 5P	2x16A 5P	1x230V	0-1	-
E990232401	32A 4P	2x32A 4P	1x230V	0-1	1x10A
E990232501	32A 5P	2x32A 5P	1x230V	0-1	1x10A
E990321641	32A 4P	32/4 + 16/4	1x230V	0-1	4x10A
E990321651	32A 5P	32/5 + 16/5	1x230V	0-1	4x10A
E997216401	16A 4P	2x16A 4P	1x230V	TRG	-
E997216501	16A 5P	2x16A 5P	1x230V	TRG	-
E997232401	32A 4P	2x32A 4P	1x230V	TRG	1x10A
E997232501	32A 5P	2x32A 5P	1x230V	TRG	1x10A
E997321641	32A 4P	32/4 + 16/4	1x230V	TRG	4x10A
E997321651	32A 5P	32/5 + 16/5	1x230V	TRG	4x10A
E998216401	16A 4P	2x16A 4P	1x230V	L-0-P	-
E998216501	16A 5P	2x16A 5P	1x230V	L-0-P	-
E998232401	32A 4P	2x32A 4P	1x230V	L-0-P	1x10A
E998232501	32A 5P	2x32A 5P	1x230V	L-0-P	1x10A
E998321641	32A 4P	32/4 + 16/4	1x230V	L-0-P	4x10A
E998321651	32A 5P	32/5 + 16/5	1x230V	L-0-P	4x10A







Zestawy gniazd **seria mini ELS**






WEJŚCIE CEE

1,5m
OW 5*2,5


WYJŚCIE CEE


230V

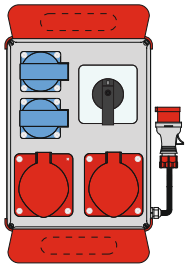

PRZEŁĄCZNIK

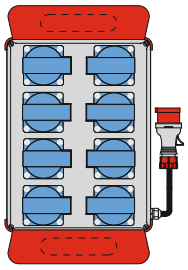

BEZPIECZNIK

~400V

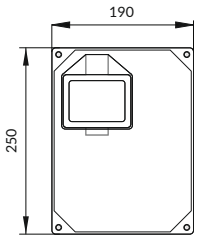
IP44

SYMBOL					
E990216402	16A 4P	2x16A 4P	2x230V	0-1	-
E990216502	16A 5P	2x16A 5P	2x230V	0-1	-
E990232402	32A 4P	2x32A 4P	2x230V	0-1	2x10A
E990232502	32A 5P	2x32A 5P	2x230V	0-1	2x10A
E990321642	32A 4P	32/4 + 16/4	2x230V	0-1	5x10A
E990321652	32A 5P	32/5 + 16/5	2x230V	0-1	5x10A
E997216402	16A 4P	2x16A 4P	2x230V	TRG	-
E997216502	16A 5P	2x16A 5P	2x230V	TRG	-
E997232402	32A 4P	2x32A 4P	2x230V	TRG	2x10A
E997232502	32A 5P	2x32A 5P	2x230V	TRG	2x10A
E997321642	32A 4P	32/4 + 16/4	2x230V	TRG	5x10A
E997321652	32A 5P	32/5 + 16/5	2x230V	TRG	5x10A
E998216402	16A 4P	2x16A 4P	2x230V	L-0-P	-
E998216502	16A 5P	2x16A 5P	2x230V	L-0-P	-
E998232402	32A 4P	2x32A 4P	2x230V	L-0-P	2x10A
E998232502	32A 5P	2x32A 5P	2x230V	L-0-P	2x10A
E998321642	32A 4P	32/4 + 16/4	2x230V	L-0-P	5x10A
E998321652	32A 5P	32/5 + 16/5	2x230V	L-0-P	5x10A
E991100008	16A 3P	-	8x230V	-	-





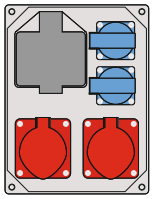
Zestawy gniazd seria Mikołajki 4M



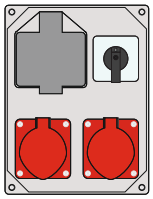


WYJŚCIE CEE | 230V | PRZEŁĄCZNIK | DŁAWIK | ~400V | IP44

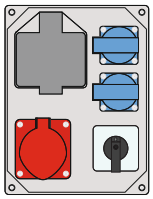
SYMBOL				
E901304095	2x16A 4P (3P+Z)	2x230V	-	M25
E901304021	2x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-	M25
E901304006	2x32A 4P (3P+Z)	2x230V	-	M25
E901304014	2x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-	M25
E901304012	32A 4P + 16A 4P	2x230V	-	M25
E901304013	32A 5P + 16A 5P	2x230V	-	M25



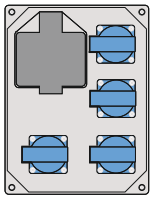
E901304094	2x16A 4P (3P+Z)	-	0-1	M25
E901304120	2x16A 5P (3P+Z+N)	-	0-1	M25
E901304020	2x32A 4P (3P+Z)	-	0-1	M25
E901304016	2x32A 5P (3P+Z+N)	-	0-1	M25
E901304028	32A 4P + 16A 4P	-	0-1	M25
E901304002	32A 5P + 16A 5P	-	0-1	M25



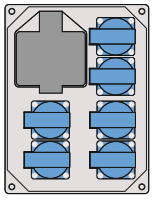
E901304005	2x16A 4P (3P+Z)	-	L-0-P	M25
E901304008	2x16A 5P (3P+Z+N)	-	L-0-P	M25
E901304009	2x32A 4P (3P+Z)	-	L-0-P	M25
E901304034	2x32A 5P (3P+Z+N)	-	L-0-P	M25
E901304033	32A 4P + 16A 4P	-	L-0-P	M25
E901304015	32A 5P + 16A 5P	-	L-0-P	M25



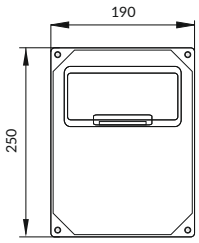
E901304019	16A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	M25
E901304029	16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	M25
E901304001	32A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	M25
E901304010	32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	M25
E901304025	16A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	M25
E901304011	16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	M25
E901304026	32A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	M25
E901304027	32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	M25



E901304017	-	4x230V	-	M25
E901304129	-	6x230V	-	M25



Zestawy gniazd seria Mikołajki 8M






WYJŚCIE CEE


230V

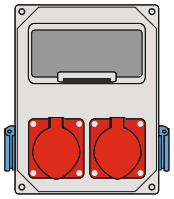

PRZEŁĄCZNIK

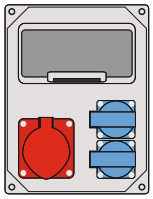

DŁAWIK

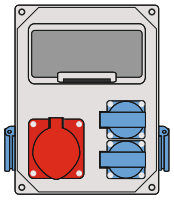
~400V

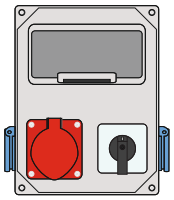
IP44

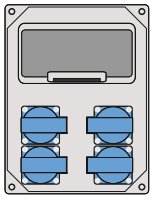
SYMBOL				
E901308095	2x16A 4P (3P+Z)	2x230V	-	M25
E901308021	2x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-	M25
E901308000	2x32A 4P (3P+Z)	2x230V	-	M25
E901308014	2x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-	M25
E901308012	32A 4P + 16A 4P	2x230V	-	M25
E901308013	32A 5P + 16A 5P	2x230V	-	M25
E901308113	16A 4P (3P+Z)	2x230V	-	M25
E901308115	16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-	M25
E901308004	32A 4P (3P+Z)	2x230V	-	M25
E901308005	32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-	M25
E901308002	16A 4P (3P+Z)	4x230V	-	M25
E901308007	16A 5P (3P+Z+N)	4x230V	-	M25
E901308003	32A 4P (3P+Z)	4x230V	-	M25
E901308006	32A 5P (3P+Z+N)	4x230V	-	M25
E901308019	16A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	M25
E901308029	16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	M25
E901308001	32A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	M25
E901308010	32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	M25
E901308719	16A 4P (3P+Z)	2x230V	TRG	M25
E901308729	16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	TRG	M25
E901308701	32A 4P (3P+Z)	2x230V	TRG	M25
E901308710	32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	TRG	M25
E901308025	16A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	M25
E901308011	16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	M25
E901308026	32A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	M25
E901308027	32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	M25
E901308017	-	4x230V	-	M25
E901308129	-	6x230V	-	M25

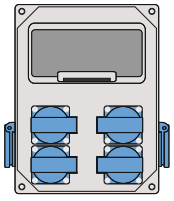




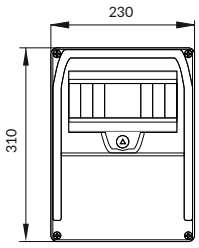








Zestawy gniazd seria PRYMA 9M






WYJŚCIE CEE


230V

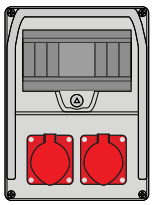

PRZEŁĄCZNIK


DŁAWIK

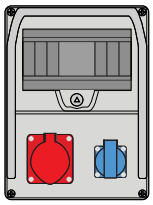
~400V

IP44

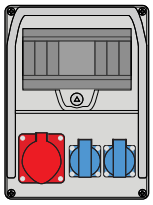
SYMBOL				
E920020400	2x16A 4P (3P+Z)	-	-	M25
E920020500	2x16A 5P (3P+Z+N)	-	-	M25
E920002400	2x32A 4P (3P+Z)	-	-	M25
E920002500	2x32A 5P (3P+Z+N)	-	-	M25
E920011400	32A 4P + 16A 4P	-	-	M25
E920011500	32A 5P + 16A 5P	-	-	M25



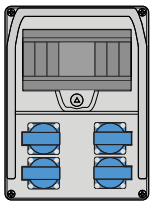
E920010410	16A 4P (3P+Z)	1x230V	-	M25
E920010510	16A 5P (3P+Z+N)	1x230V	-	M25
E920001410	32A 4P (3P+Z)	1x230V	-	M25
E920001510	32A 5P (3P+Z+N)	1x230V	-	M25



E920010420	16A 4P (3P+Z)	2x230V	-	M25
E920010520	16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-	M25
E920001420	32A 4P (3P+Z)	2x230V	-	M25
E920001520	32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-	M25

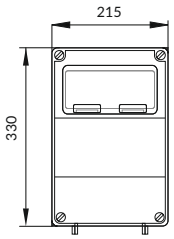


E920000040	-	4x230V	-	M25
E920000060	-	6x230V	-	M25



Na życzenie Klienta wszystkie rozdzielnice mogą być zabezpieczone wyłącznikami nadmiarowo-prądowymi oraz różnicowo-prądowym.

Zestawy gniazd seria PRYMA 9D

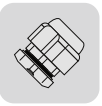





WYJŚCIE CEE


230V

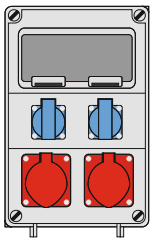

PRZEŁĄCZNIK


DŁAWIK

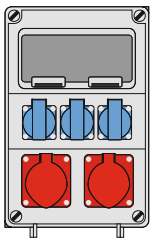
~400V

IP44

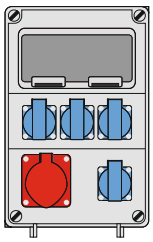
SYMBOL				
E930020420	2x16A 4P (3P+Z)	2x230V	-	M25
E930020520	2x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-	M25
E930002420	2x32A 4P (3P+Z)	2x230V	-	M25
E930002520	2x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-	M25
E930011420	32A 4P + 16A 4P	2x230V	-	M25
E930011520	32A 5P + 16A 5P	2x230V	-	M25



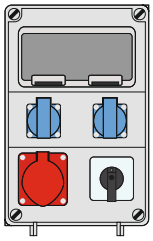
E930020430	2x16A 4P (3P+Z)	3x230V	-	M25
E930020530	2x16A 5P (3P+Z+N)	3x230V	-	M25
E930002430	2x32A 4P (3P+Z)	3x230V	-	M25
E930002530	2x32A 5P (3P+Z+N)	3x230V	-	M25
E930011430	32A 4P + 16A 4P	3x230V	-	M25
E930011530	32A 5P + 16A 5P	3x230V	-	M25



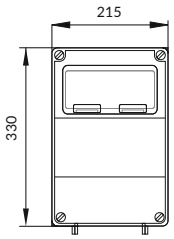
E930010440	16A 4P (3P+Z)	4x230V	-	M25
E930010540	16A 5P (3P+Z+N)	4x230V	-	M25
E930001440	32A 4P (3P+Z)	4x230V	-	M25
E930001540	32A 5P (3P+Z+N)	4x230V	-	M25



E930110420	16A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	M25
E930110520	16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	M25
E930101420	32A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	M25
E930101520	32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	M25
E930810420	16A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	M25
E930810520	16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	M25
E930801420	32A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	M25
E930801520	32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	M25



Zestawy gniazd **seria PRYMA 9D**






WYJŚCIE CEE


230V

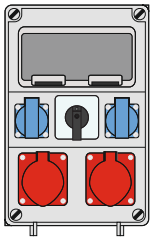

PRZEŁĄCZNIK


DŁAWIK

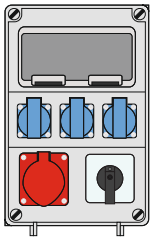
~400V

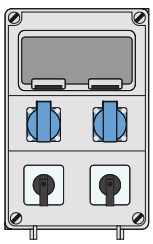
IP44

SYMBOL				
E930120420	2x16A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	M25
E930120520	2x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	M25
E930102420	2x32A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	M25
E930102520	2x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	M25
E930111420	32A 4P + 16A 4P	2x230V	0-1	M25
E930111520	32A 5P + 16A 5P	2x230V	0-1	M25
E930820420	2x16A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	M25
E930820520	2x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	M25
E930802420	2x32A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	M25
E930802520	2x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	M25
E930811420	32A 4P + 16A 4P	2x230V	L-0-P	M25
E930811520	32A 5P + 16A 5P	2x230V	L-0-P	M25



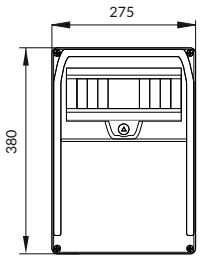
E930110430	16A 4P (3P+Z)	3x230V	0-1	M25
E930110530	16A 5P (3P+Z+N)	3x230V	0-1	M25
E930101430	32A 4P (3P+Z)	3x230V	0-1	M25
E930101530	32A 5P (3P+Z+N)	3x230V	0-1	M25
E930810430	16A 4P (3P+Z)	3x230V	L-0-P	M25
E930810530	16A 5P (3P+Z+N)	3x230V	L-0-P	M25
E930801430	32A 4P (3P+Z)	3x230V	L-0-P	M25
E930801530	32A 5P (3P+Z+N)	3x230V	L-0-P	M25





E930100020	-	2x230V	2x 0-1	M25

Zestawy gniazd seria PRYMA 11M






WYJŚCIE CEE


230V

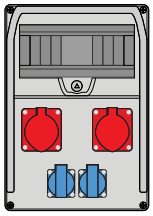

PRZEŁĄCZNIK

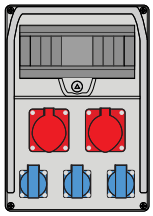

DŁAWIK

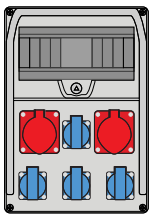
~400V

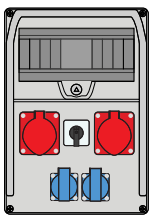
IP44

SYMBOL				
E990020420	2x16A 4P (3P+Z)	2x230V	-	M25
E990020520	2x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-	M25
E990002420	2x32A 4P (3P+Z)	2x230V	-	M25
E990002520	2x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-	M25
E990011420	32A 4P + 16A 4P	2x230V	-	M25
E990011520	32A 5P + 16A 5P	2x230V	-	M25
E990020430	2x16A 4P (3P+Z)	3x230V	-	M25
E990020530	2x16A 5P (3P+Z+N)	3x230V	-	M25
E990002430	2x32A 4P (3P+Z)	3x230V	-	M25
E990002530	2x32A 5P (3P+Z+N)	3x230V	-	M25
E990011430	32A 4P + 16A 4P	3x230V	-	M25
E990011530	32A 5P + 16A 5P	3x230V	-	M25
E990020440	2x16A 4P (3P+Z)	4x230V	-	M25
E990020540	2x16A 5P (3P+Z+N)	4x230V	-	M25
E990002440	2x32A 4P (3P+Z)	4x230V	-	M25
E990002540	2x32A 5P (3P+Z+N)	4x230V	-	M25
E990011440	32A 4P + 16A 4P	4x230V	-	M25
E990011540	32A 5P + 16A 5P	4x230V	-	M25
E990120420	2x16A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	M25
E990120520	2x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	M25
E990102420	2x32A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	M25
E990102520	2x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	M25
E990111420	32A 4P + 16A 4P	2x230V	0-1	M25
E990111520	32A 5P + 16A 5P	2x230V	0-1	M25
E990820420	2x16A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	M25
E990820520	2x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	M25
E990802420	2x32A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	M25
E990802520	2x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	M25
E990811420	32A 4P + 16A 4P	2x230V	L-0-P	M25
E990811520	32A 5P + 16A 5P	2x230V	L-0-P	M25

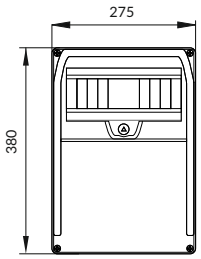








Zestawy gniazd seria PRYMA 11M






WYJŚCIE CEE


230V

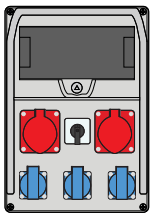

PRZEŁĄCZNIK


DŁAWIK

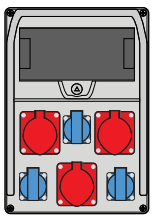
~400V

IP44

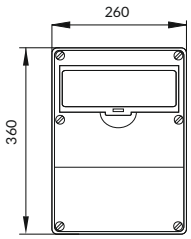
SYMBOL				
E990120430	2x16A 4P (3P+Z)	3x230V	0-1	M25
E990120530	2x16A 5P (3P+Z+N)	3x230V	0-1	M25
E990102430	2x32A 4P (3P+Z)	3x230V	0-1	M25
E990102530	2x32A 5P (3P+Z+N)	3x230V	0-1	M25
E990111430	32A 4P + 16A 4P	3x230V	0-1	M25
E990111530	32A 5P + 16A 5P	3x230V	0-1	M25
E990820430	2x16A 4P (3P+Z)	3x230V	L-0-P	M25
E990820530	2x16A 5P (3P+Z+N)	3x230V	L-0-P	M25
E990802430	2x32A 4P (3P+Z)	3x230V	L-0-P	M25
E990802530	2x32A 5P (3P+Z+N)	3x230V	L-0-P	M25
E990811430	32A 4P + 16A 4P	3x230V	L-0-P	M25
E990811530	32A 5P + 16A 5P	3x230V	L-0-P	M25



E990003430	3x32A 4P (3P+Z)	3x230V	-	M25
E990012430	2x32A 4P + 16A 4P	3x230V	-	M25
E990021430	32A 4P + 2x16A 4P	3x230V	-	M25
E990030430	3x16A 4P (3P+Z)	3x230V	-	M25
E990003530	3x32A 5P (3P+Z+N)	3x230V	-	M25
E990012530	2x32A 5P + 16A 5P	3x230V	-	M25
E990021530	32A 5P + 2x16A 5P	3x230V	-	M25
E990030530	3x16A 5P (3P+Z+N)	3x230V	-	M25



Zestawy gniazd seria PRYMA 12M






WYJŚCIE CEE


230V

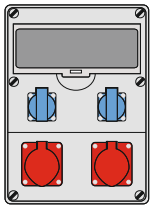

PRZEŁĄCZNIK

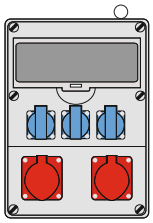

DŁAWIK

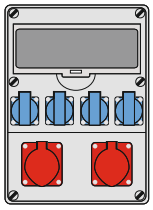
~400V

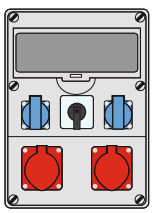
IP44

SYMBOL				
E940020420	2x16A 4P (3P+Z)	2x230V	-	M25
E940020520	2x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-	M25
E940002420	2x32A 4P (3P+Z)	2x230V	-	M25
E940002520	2x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-	M25
E940011420	32A 4P + 16A 4P	2x230V	-	M25
E940011520	32A 5P + 16A 5P	2x230V	-	M25
E940020430	2x16A 4P (3P+Z)	3x230V	-	M25
E940020530	2x16A 5P (3P+Z+N)	3x230V	-	M25
E940002430	2x32A 4P (3P+Z)	3x230V	-	M25
E940002530	2x32A 5P (3P+Z+N)	3x230V	-	M25
E940011430	32A 4P + 16A 4P	3x230V	-	M25
E940011530	32A 5P + 16A 5P	3x230V	-	M25
E940020440	2x16A 4P (3P+Z)	4x230V	-	M25
E940020540	2x16A 5P (3P+Z+N)	4x230V	-	M25
E940002440	2x32A 4P (3P+Z)	4x230V	-	M25
E940002540	2x32A 5P (3P+Z+N)	4x230V	-	M25
E940011440	32A 4P + 16A 4P	4x230V	-	M25
E940011540	32A 5P + 16A 5P	4x230V	-	M25
E940120420	2x16A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	M25
E940120520	2x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	M25
E940102420	2x32A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	M25
E940102520	2x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	M25
E940111420	32A 4P + 16A 4P	2x230V	0-1	M25
E940111520	32A 5P + 16A 5P	2x230V	0-1	M25
E940820420	2x16A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	M25
E940820520	2x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	M25
E940802420	2x32A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	M25
E940802520	2x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	M25
E940811420	32A 4P + 16A 4P	2x230V	L-0-P	M25
E940811520	32A 5P + 16A 5P	2x230V	L-0-P	M25

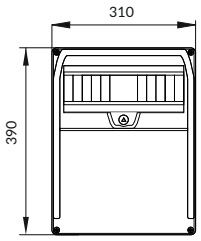








Zestawy gniazd seria PRYMA 13M






WYJŚCIE CEE


230V

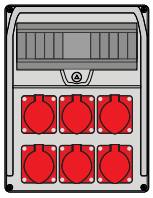

PRZEŁĄCZNIK


DŁAWIK

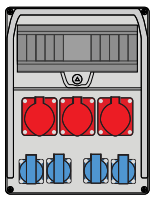
~400V

IP44

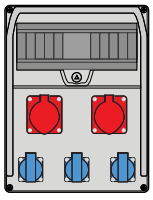
SYMBOL				
E950060400	6x16A 4P (3P+Z)	-	-	M25
E950060500	6x16A 5P (3P+Z+N)	-	-	M25
E950006400	6x32A 4P (3P+Z)	-	-	M25
E950006500	6x32A 5P (3P+Z+N)	-	-	M25
E950033400	3x32A 4P + 3x16A 4P	-	-	M25
E950033500	3x32A 5P + 3x16A 5P	-	-	M25



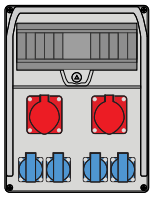
E950030440	3x16A 4P (3P+Z)	4x230V	-	M25
E950030540	3x16A 5P (3P+Z+N)	4x230V	-	M25
E950003440	3x32A 4P (3P+Z)	4x230V	-	M25
E950003540	3x32A 5P (3P+Z+N)	4x230V	-	M25
E950012440	2x32A 4P + 16A 4P	4x230V	-	M25
E950012540	2x32A 5P + 16A 5P	4x230V	-	M25
E950021440	32A 4P + 2x16A 4P	4x230V	-	M25
E950021540	32A 5P + 2x16A 5P	4x230V	-	M25



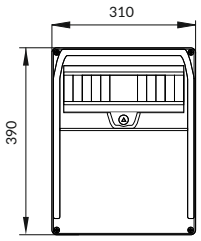
E950020430	2x16A 4P (3P+Z)	3x230V	-	M25
E950020530	2x16A 5P (3P+Z+N)	3x230V	-	M25
E950002430	2x32A 4P (3P+Z)	3x230V	-	M25
E950002530	2x32A 5P (3P+Z+N)	3x230V	-	M25
E950011430	32A 4P + 16A 4P	3x230V	-	M25
E950011530	32A 5P + 16A 5P	3x230V	-	M25



E950020440	2x16A 4P (3P+Z)	4x230V	-	M25
E950020540	2x16A 5P (3P+Z+N)	4x230V	-	M25
E950002440	2x32A 4P (3P+Z)	4x230V	-	M25
E950002540	2x32A 5P (3P+Z+N)	4x230V	-	M25
E950011440	32A 4P + 16A 4P	4x230V	-	M25
E950011540	32A 5P + 16A 5P	4x230V	-	M25



Zestawy gniazd seria PRYMA 13M






WYJŚCIE CEE


230V

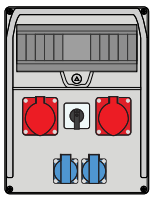

PRZEŁĄCZNIK


DŁAWIK

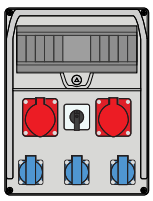
~400V

IP44

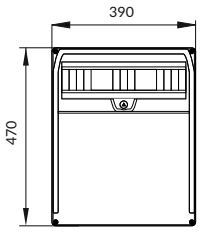
SYMBOL				
E950120420	2x16A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	M25
E950120520	2x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	M25
E950102420	2x32A 4P (3P+Z)	2x230V	0-1	M25
E950102520	2x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	0-1	M25
E950111420	32A 4P + 16A 4P	2x230V	0-1	M25
E950111520	32A 5P + 16A 5P	2x230V	0-1	M25
E950820420	2x16A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	M25
E950820520	2x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	M25
E950802420	2x32A 4P (3P+Z)	2x230V	L-0-P	M25
E950802520	2x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	L-0-P	M25
E950811420	32A 4P + 16A 4P	2x230V	L-0-P	M25
E950811520	32A 5P + 16A 5P	2x230V	L-0-P	M25



E950120430	2x16A 4P (3P+Z)	3x230V	0-1	M25
E950120530	2x16A 5P (3P+Z+N)	3x230V	0-1	M25
E950102430	2x32A 4P (3P+Z)	3x230V	0-1	M25
E950102530	2x32A 5P (3P+Z+N)	3x230V	0-1	M25
E950111430	32A 4P + 16A 4P	3x230V	0-1	M25
E950111530	32A 5P + 16A 5P	3x230V	0-1	M25
E950820430	2x16A 4P (3P+Z)	3x230V	L-0-P	M25
E950820530	2x16A 5P (3P+Z+N)	3x230V	L-0-P	M25
E950802430	2x32A 4P (3P+Z)	3x230V	L-0-P	M25
E950802530	2x32A 5P (3P+Z+N)	3x230V	L-0-P	M25
E950811430	32A 4P + 16A 4P	3x230V	L-0-P	M25
E950811530	32A 5P + 16A 5P	3x230V	L-0-P	M25



Zestawy gniazd seria PRYMA 17M






WYJŚCIE CEE


230V

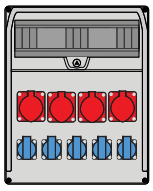

PRZEŁĄCZNIK


DŁAWIK

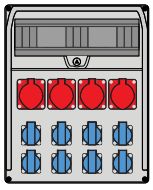
~400V

IP44

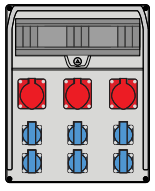
SYMBOL				
E960004450	4x32A 4P (3P+Z)	5x230V	-	M25
E960013450	3x32A 4P + 16A 4P	5x230V	-	M25
E960022450	2x32A 4P + 2x16A 4P	5x230V	-	M25
E960031450	32A 4P + 3x16A 4P	5x230V	-	M25
E960040450	4x16A 4P (3P+Z)	5x230V	-	M25
E960004550	4x32A 5P (3P+Z+N)	5x230V	-	M25
E960013550	3x32A 5P + 16A 5P	5x230V	-	M25
E960022550	2x32A 5P + 2x16A 5P	5x230V	-	M25
E960031550	32A 5P + 3x16A 5P	5x230V	-	M25
E960040550	4x16A 5P (3P+Z+N)	5x230V	-	M25



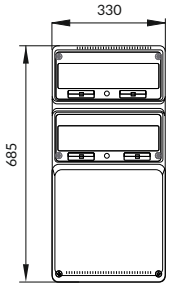
E960004480	4x32A 4P (3P+Z)	8x230V	-	M25
E960013480	3x32A 4P + 16A 4P	8x230V	-	M25
E960022480	2x32A 4P + 2x16A 4P	8x230V	-	M25
E960031480	32A 4P + 3x16A 4P	8x230V	-	M25
E960040480	4x16A 4P (3P+Z)	8x230V	-	M25
E960004580	4x32A 5P (3P+Z+N)	8x230V	-	M25
E960013580	3x32A 5P + 16A 5P	8x230V	-	M25
E960022580	2x32A 5P + 2x16A 5P	8x230V	-	M25
E960031580	32A 5P + 3x16A 5P	8x230V	-	M25
E960040580	4x16A 5P (3P+Z+N)	8x230V	-	M25



E960003460	3x32A 4P (3P+Z)	6x230V	-	M25
E960012460	2x32A 4P + 16A 4P	6x230V	-	M25
E960021460	32A 4P + 2x16A 4P	6x230V	-	M25
E960030460	3x16A 4P (3P+Z)	6x230V	-	M25
E960003560	3x32A 5P (3P+Z+N)	6x230V	-	M25
E960012560	2x32A 5P + 16A 5P	6x230V	-	M25
E960021560	32A 5P + 2x16A 5P	6x230V	-	M25
E960030560	3x16A 5P (3P+Z+N)	6x230V	-	M25



Zestawy gniazd seria PRYMA 32M






WYJŚCIE CEE


230V

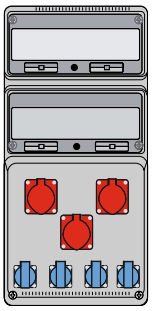

PRZEŁĄCZNIK


DŁAWIK

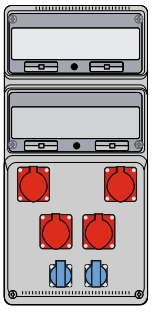
~400V

IP44

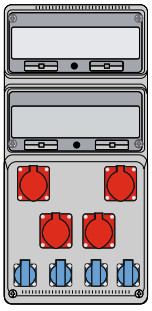
SYMBOL				
E980003440	3x32A 4P (3P+Z)	4x230V	-	M25
E980012440	2x32A 4P + 16A 4P	4x230V	-	M25
E980021440	32A 4P + 2x16A 4P	4x230V	-	M25
E980030440	3x16A 4P (3P+Z)	4x230V	-	M25
E980003540	3x32A 5P (3P+Z+N)	4x230V	-	M25
E980012540	2x32A 5P + 16A 5P	4x230V	-	M25
E980021540	32A 5P + 2x16A 5P	4x230V	-	M25
E980030540	3x16A 5P (3P+Z+N)	4x230V	-	M25



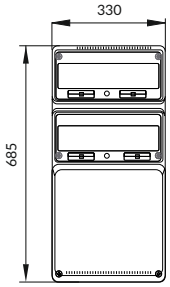
E980004420	4x32A 4P (3P+Z)	2x230V	-	M25
E980013420	3x32A 4P + 16A 4P	2x230V	-	M25
E980022420	2x32A 4P + 2x16A 4P	2x230V	-	M25
E980031420	32A 4P + 3x16A 4P	2x230V	-	M25
E980040420	4x16A 4P (3P+Z)	2x230V	-	M25
E980004520	4x32A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-	M25
E980013520	3x32A 5P + 16A 5P	2x230V	-	M25
E980022520	2x32A 5P + 2x16A 5P	2x230V	-	M25
E980031520	32A 5P + 3x16A 5P	2x230V	-	M25
E980040520	4x16A 5P (3P+Z+N)	2x230V	-	M25



E980004440	4x32A 4P (3P+Z)	4x230V	-	M25
E980013440	3x32A 4P + 16A 4P	4x230V	-	M25
E980022440	2x32A 4P + 2x16A 4P	4x230V	-	M25
E980031440	32A 4P + 3x16A 4P	4x230V	-	M25
E980040440	4x16A 4P (3P+Z)	4x230V	-	M25
E980004540	4x32A 5P (3P+Z+N)	4x230V	-	M25
E980013540	3x32A 5P + 16A 5P	4x230V	-	M25
E980022540	2x32A 5P + 2x16A 5P	4x230V	-	M25
E980031540	32A 5P + 3x16A 5P	4x230V	-	M25
E980040540	4x16A 5P (3P+Z+N)	4x230V	-	M25



Zestawy gniazd seria PRYMA 32M






WYJŚCIE CEE


230V

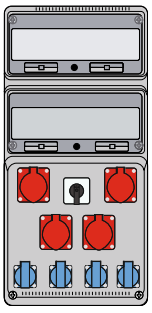

PRZEŁĄCZNIK


DŁAWIK

~400V

IP44

SYMBOL				
E980103430	3x32A 4P (3P+Z)	3x230V	0-1	M25
E980112430	2x32A 4P + 16A 4P	3x230V	0-1	M25
E980121430	32A 4P + 2x16A 4P	3x230V	0-1	M25
E980130430	3x16A 4P (3P+Z)	3x230V	0-1	M25
E980103530	3x32A 5P (3P+Z+N)	3x230V	0-1	M25
E980112530	2x32A 5P + 16A 5P	3x230V	0-1	M25
E980121530	32A 5P + 2x16A 5P	3x230V	0-1	M25
E980130530	3x16A 5P (3P+Z+N)	3x230V	0-1	M25
E980803430	3x32A 4P (3P+Z)	3x230V	L-0-P	M25
E980812430	2x32A 4P + 16A 4P	3x230V	L-0-P	M25
E980821430	32A 4P + 2x16A 4P	3x230V	L-0-P	M25
E980830430	3x16A 4P (3P+Z)	3x230V	L-0-P	M25
E980803530	3x32A 5P (3P+Z+N)	3x230V	L-0-P	M25
E980812530	2x32A 5P + 16A 5P	3x230V	L-0-P	M25
E980821530	32A 5P + 2x16A 5P	3x230V	L-0-P	M25
E980830530	3x16A 5P (3P+Z+N)	3x230V	L-0-P	M25





Słupy przyłączeniowe

Słupy specjalnego przeznaczenia, wykonane z blachy ocynkowanej lub malowane proszkowo. Realizowane na zamówienie Klienta w dowolnej konfiguracji. Do kompletu dołączamy odpowiedni fundament pozwalający na zamontowanie go do podłoża. Słupy wyposażamy z reguły w tablicę rozdzielczą z zabezpieczeniami, gniazda i wtyczki oraz wszelkie inne niezbędne komponenty.



Rozdzielnice przenośne

Małe rozdzielnice lub skrzynki obudowane specjalnym stojakiem. Posiadają odpowiednio dobraną wtyczkę i są bardzo wygodne jeżeli chodzi o przenoszenie ich z miejsca na miejsce. Stosowane głównie na budowach. Stojak możemy zamontować do dowolnych rozdzielnic z serii Mikołajki, oraz wybranych modeli z serii ELO.



Rozdzielnice na stojaku

Duże rozdzielnice lub skrzynki z zamontowanym stojakiem rozkładanym lub z możliwością przykręcenia do podłoża. Stojaki możemy zamontować na dowolnej rozdzielnicy, do której dokładamy również odpowiedni przewód przyłączeniowy zakończony wtyczką.



Rozdzielnice gumowe

Wykonane z tworzywa gumowego. Znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie trzeba je często przenosić. Z racji materiału, z którego zostały wykonane są bardzo odporne na uderzenia i upadki. Wykonujemy je w dowolnej konfiguracji, również z możliwością ich zabezpieczenia.



Przedłużacze

Przedłużacze jednofazowe i trójfazowe z odpowiednią wtyczką, zakończone gniazdem lub w przypadku przedłużaczy jednofazowych trójnikiem. Wykonane z dowolnego rodzaju kabla oraz o długości nawet do 100m.

Obudowy plastikowe natynkowe i podtynkowe



TOg

~400V

IP40

SYMBOL	NAZWA	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ
ERN-4	Rozdzielnica natynkowa 4M biała	112mm	200mm	95mm
ERN-6	Rozdzielnica natynkowa 6M biała	148mm	200mm	95mm
ERN-8	Rozdzielnica natynkowa 8M biała	184mm	200mm	95mm
ERN-10	Rozdzielnica natynkowa 10M biała	222mm	200mm	95mm
ERN-12	Rozdzielnica natynkowa 12M biała	256mm	200mm	95mm
ERN-15	Rozdzielnica natynkowa 15M biała	310mm	200mm	95mm
ERN-18	Rozdzielnica natynkowa 18M biała	365mm	222mm	95mm
ERN-24	Rozdzielnica natynkowa 2x12M biała	271mm	325mm	97mm
ERN-36	Rozdzielnica natynkowa 3x12M biała	271mm	462mm	100mm

SYMBOL	NAZWA	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ
ERP-4	Rozdzielnica podtynkowa 4M biała	115/136mm	197/222mm	60/27mm
ERP-6	Rozdzielnica podtynkowa 6M biała	148/170mm	197/222mm	60/27mm
ERP-8	Rozdzielnica podtynkowa 8M biała	184/207mm	197/222mm	60/27mm
ERP-10	Rozdzielnica podtynkowa 10M biała	222/243mm	197/222mm	60/27mm
ERP-12	Rozdzielnica podtynkowa 12M biała	258/279mm	197/222mm	60/27mm
ERP-15	Rozdzielnica podtynkowa 15M biała	310/334mm	197/222mm	60/27mm
ERP-18	Rozdzielnica podtynkowa 18M biała	365/398mm	219/251mm	66/27mm
ERP-24	Rozdzielnica podtynkowa 2x12M biała	258/300mm	310/345mm	66/27mm
ERP-36	Rozdzielnica podtynkowa 3x12M biała	258/300mm	449/484mm	66/27mm



PŁYTA MONTAŻOWA W KOMPLECIE | BLACHA 1,2mm | RAL-7032 | IP66

WYSOKOŚĆ 300mm		
SYMBOL	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ
MB-32/150	200	150
MB-3025/150	250	150
MB-33/150	300	150
MB-33/200	300	200

WYSOKOŚĆ 400mm		
SYMBOL	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ
MB-43/150	300	150
MB-43/200	300	200
MB-44/200	400	200

WYSOKOŚĆ 500mm		
SYMBOL	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ
MB-54/150	400	150
MB-54/200	400	200
MB-54/250	400	250
MB-55/250	500	250

WYSOKOŚĆ 600mm		
SYMBOL	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ
MB-64/200	400	200
MB-64/250	400	250
MB-65/150	500	150
MB-65/200	500	200
MB-66/200	600	200
MB-66/250	600	250

WYSOKOŚĆ 700mm		
SYMBOL	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ
MB-75/200	200	150
MB-75/250	250	150

WYSOKOŚĆ 800mm		
SYMBOL	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ
MB-86/200	600	200
MB-86/250	600	250
MB-86/300	600	300
MB-88/200	800	200
MB-88/250	800	250

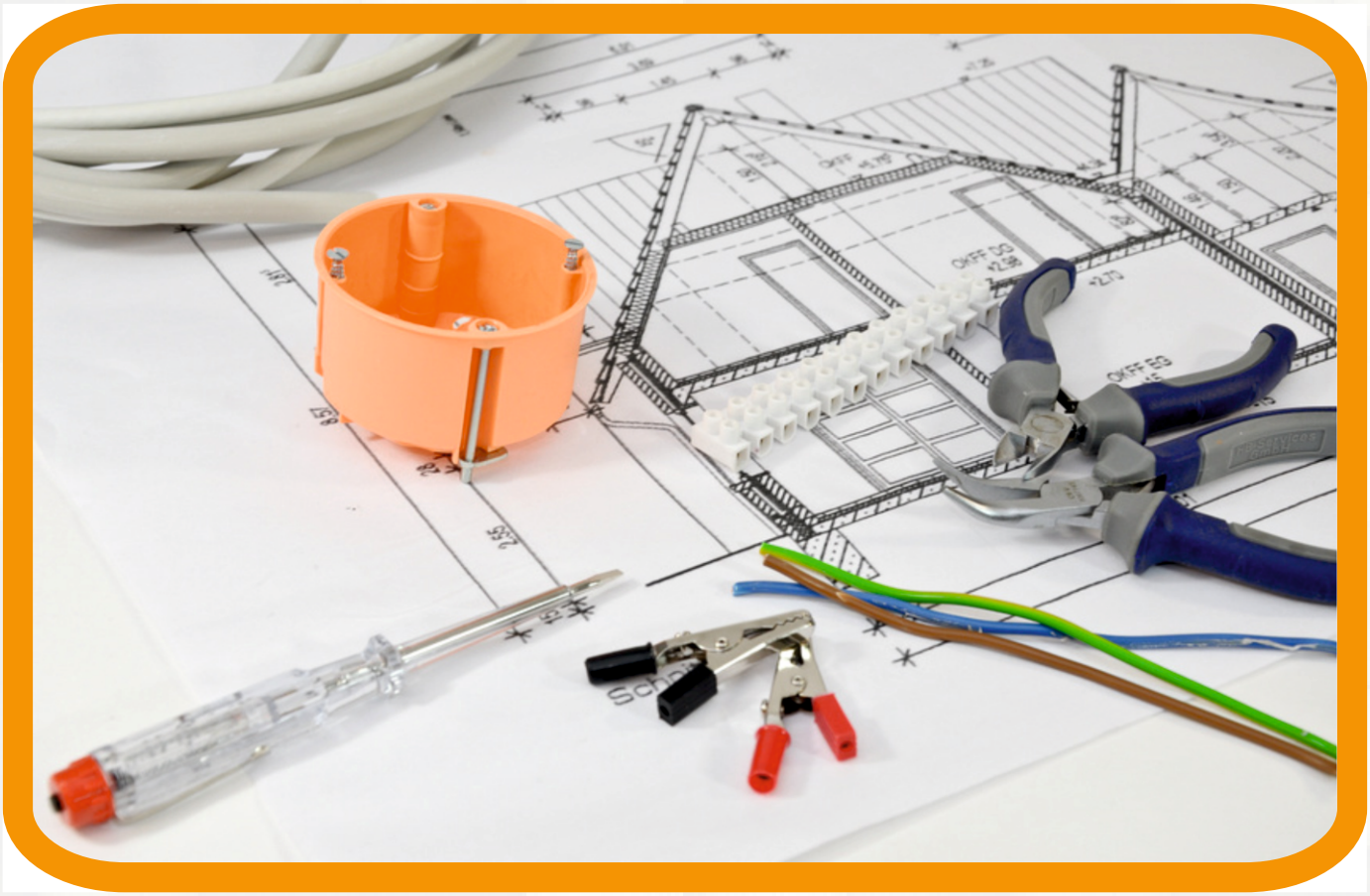
WYSOKOŚĆ 1000mm		
SYMBOL	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ
MB-106/250	600	250
MB-106/300	600	300
MB-108/250	800	250
MB-108/300	800	300
MB-1010/200	1000	200
MB-1010/300	1000	300

WYSOKOŚĆ 1200mm		
SYMBOL	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ
MB-1210/300	1000	300
MB-1212/400	1200	400
MB-126/200	600	200
MB-128/250	800	250
MB-128/300	800	300

WYSOKOŚĆ 1600mm		
SYMBOL	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ
MB-168/400	800	400

WYSOKOŚĆ 1800mm		
SYMBOL	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ
MB-1810/400	1000	400

Akcesoria elektrotechniczne



Programator czasowy elektroniczny 7-dniowy



SYMBOL	EPC7D
Typ:	elektroniczny, tygodniowy
Dokładność nastawienia:	1 minuta
Liczba programów na dobę (ON/OFF):	8
Maksymalne obciążenie prądowe:	16A
Maksymalne obciążenie:	3500W
Zasilanie:	230V
Mocowanie:	szyna TH35

Programator czasowy mechaniczny 24h



SYMBOL	MPC1D
Typ:	mechaniczny, dobowy
Dokładność nastawienia:	15 minut / 24h
Liczba programów na dobę (ON/OFF):	96 zapadek
Maksymalne obciążenie prądowe:	10A
Maksymalne obciążenie:	2200W
Zasilanie:	230V
Mocowanie:	szyna TH35

Dzwonek modułowy na szynę TH35



SYMBOL	AUBL 230VAC
Zasilanie:	230V
Częstotliwość:	50Hz
Zaciski:	2,5mm
Szerokość:	1 moduł (17mm)
Mocowanie:	szyna TH35

Gniazdo na szynę TH35

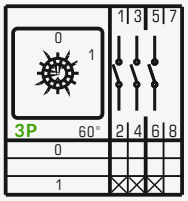


SYMBOL	AUS16B
Zasilanie:	230V
Obciążenie:	16A
Szczelność:	IP20
Wymiary szer/wys/gł (mm):	44,25 x 83 x 65,5
Mocowanie:	szyna TH35

Łączniki krzywkowe tablicowe

AC-23A | Ui 660V | IP65

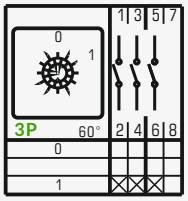
Przełączniki 0-1 (wyłącznik główny) 3P tablicowe





SYMBOL	PRĄD ZNAMIONOWY	ZNAMIONOWA MOC ŁĄCZENIOWA	WYMIARY (mm)
LW16 0-1 3P T	16A	7.5kW (440V)	48x48
LW25 0-1 3P T	25A	11kW (440V)	48x48
LW32 0-1 3P T	32A	15kW (440V)	64x64
LW40 0-1 3P T	40A	18.5kW (440V)	64x64
LW63 0-1 3P T	63A	30kW (440V)	64x64

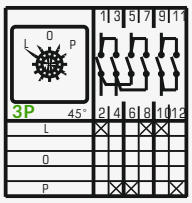
Przełączniki 0-1 (wyłącznik główny) 3P tablicowe z blokadą na kłódkę





SYMBOL	PRĄD ZNAMIONOWY	ZNAMIONOWA MOC ŁĄCZENIOWA	WYMIARY (mm)
LW16 0-1 3P TRG	16A	7.5kW (440V)	48x48
LW25 0-1 3P TRG	25A	11kW (440V)	48x48
LW32 0-1 3P TRG	32A	15kW (440V)	64x64
LW40 0-1 3P TRG	40A	18.5kW (440V)	64x64
LW63 0-1 3P TRG	63A	30kW (440V)	64x64

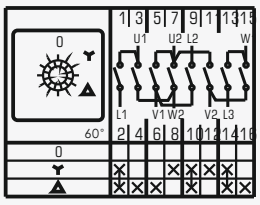
Przełączniki L-0-P (zmiana kierunku obrotów) 3P tablicowe





SYMBOL	PRĄD ZNAMIONOWY	ZNAMIONOWA MOC ŁĄCZENIOWA	WYMIARY (mm)
LW16 L-0-P 3P T	16A	7.5kW (440V)	48x48
LW25 L-0-P 3P T	25A	11kW (440V)	48x48
LW32 L-0-P 3P T	32A	15kW (440V)	64x64
LW40 L-0-P 3P T	40A	18.5kW (440V)	64x64
LW63 L-0-P 3P T	63A	30kW (440V)	64x64

Przełączniki 0-Y-Δ (sterowanie silnikami) 3P tablicowe

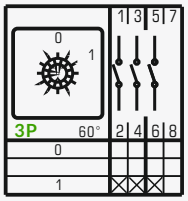




SYMBOL	PRĄD ZNAMIONOWY	ZNAMIONOWA MOC ŁĄCZENIOWA	WYMIARY (mm)
LW16 0-Y-D 3P T	16A	7.5kW (440V)	48x48
LW25 0-Y-D 3P T	25A	11kW (440V)	48x48
LW32 0-Y-D 3P T	32A	15kW (440V)	64x64
LW40 0-Y-D 3P T	40A	18.5kW (440V)	64x64
LW63 0-Y-D 3P T	63A	30kW (440V)	64x64

AC-23A | Ui 660V | IP65

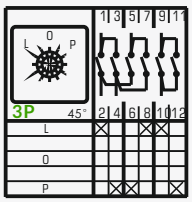
Przełączniki 0-1 (wyłącznik główny) 3P w obudowie





SYMBOL	PRĄD ZNAMIONOWY	ZNAMIONOWA MOC ŁĄCZENIOWA	WYMIARY (mm)
LW16 0-1 3P OB.	16A	7.5kW (440V)	68,5x68,5
LW25 0-1 3P OB.	25A	11kW (440V)	68,5x68,5
LW32 0-1 3P OB.	32A	15kW (440V)	113x113
LW40 0-1 3P OB.	40A	18.5kW (440V)	113x113
LW63 0-1 3P OB.	63A	30kW (440V)	113x113

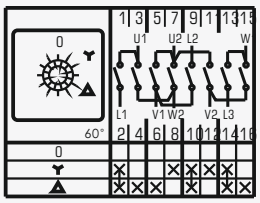
Przełączniki L-0-P (zmiana kierunku obrotów) 3P w obudowie





SYMBOL	PRĄD ZNAMIONOWY	ZNAMIONOWA MOC ŁĄCZENIOWA	WYMIARY (mm)
LW16 L-0-P 3P OB.	16A	7.5kW (440V)	68,5x68,5
LW25 L-0-P 3P OB.	25A	11kW (440V)	68,5x68,5
LW32 L-0-P 3P OB.	32A	15kW (440V)	113x113
LW40 L-0-P 3P OB.	40A	18.5kW (440V)	113x113
LW63 L-0-P 3P OB.	63A	30kW (440V)	113x113

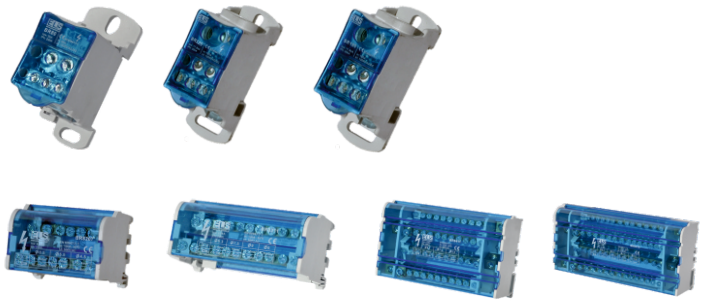
Przełączniki 0-Y-Δ (sterowanie silnikami) 3P w obudowie





SYMBOL	PRĄD ZNAMIONOWY	ZNAMIONOWA MOC ŁĄCZENIOWA	WYMIARY (mm)
LW16 0-Y-D 3P OB.	16A	7.5kW (440V)	113x113
LW25 0-Y-D 3P OB.	25A	11kW (440V)	113x113
LW32 0-Y-D 3P OB.	32A	15kW (440V)	113x113
LW40 0-Y-D 3P OB.	40A	18.5kW (440V)	113x113
LW63 0-Y-D 3P OB.	63A	30kW (440V)	113x113

Bloki rozdzielcze



In	Ui	Icw	Ipk
PRĄD ZNAMIONOWY	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	PRĄD ZNAMIONOWY WYTRZYMYWANY KRÓTKOTRWAŁY	PRĄD ZNAMIONOWY SZCZYTOWY WYTRZYMYWANY

Monobloki

SYMBOL	In	Ui	Icw	Ipk	ZACISKI	WYMIARY (szer/wys/gł)
BR80	80A	1000V AC/DC	3kA	22kA	1x 6÷16 4x 2,5÷6 2x 2,5÷16	27 x 69 x 49 mm
BR125	125A	1000V AC/DC	11,8kA	30kA	1x 10÷35 4x 6÷16 6x 2,5÷16	29 x 77 x 46 mm
BR160	160A	1000V AC/DC	11,8kA	30kA	1x 10÷70 4x 6÷16 6x 2,5÷16	29 x 77 x 46 mm
BR250	250A	1000V AC/DC	24,5kA	51kA	1x 35÷120 2x 6÷35 5x 2,5÷16 4x 2,5÷10	47 x 96 x 50 mm
BR400	400A	1000V AC/DC	24,5kA	51kA	1x 95÷185 2x 6÷35 5x 2,5÷16 4x 2,5÷10	47 x 96 x 50 mm
BR500	500A	1000V AC/DC	24,5kA	51kA	1x 95÷185 2x 6÷35 5x 2,5÷16 4x 2,5÷10	47 x 96 x 50 mm

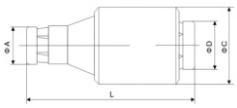
Bloki dwubiegunowe i czterobiegunowe

SYMBOL	ILOŚĆ SZYN	In	Ui	Icw	Ipk	ZACISKI	PRZEKRÓJ ŻYŁY	WYMIARY (szer/wys/gł)
BR8207	2	100A - 40°C	500V AC	4,5kA	20kA	5x Ø5,3 2x Ø7,5	2,5÷6 10÷25	65 x 42 x 50 mm
BR8211	2	100A - 40°C	500V AC	4,5kA	20kA	7x Ø5,3 2x Ø7,5 2x Ø9	2,5÷6 10÷25 10÷35	100 x 42 x 50 mm
BR8215	2	100A - 40°C	500V AC	4,5kA	20kA	11x Ø5,3 2x Ø7,5 2x Ø9	2,5÷6 10÷25 10÷35	135 x 42 x 50 mm
BR8404	4	100A - 40°C	500V AC	4,5kA	20kA	4x Ø5,3	2,5÷6	43 x 85 x 50 mm
BR8407	4	100A - 40°C	500V AC	4,5kA	20kA	5x Ø5,3 2x Ø7,5	2,5÷6 10÷25	65 x 85 x 50 mm
BR8411	4	125A - 40°C	500V AC	4,5kA	20kA	7x Ø5,3 2x Ø7,5 2x Ø9	2,5÷6 10÷25 10÷35	100 x 85 x 50 mm
BR8415	4	125A - 40°C	500V AC	4,5kA	20kA	11x Ø5,3 2x Ø7,5 2x Ø9	2,5÷6 10÷25 10÷35	135 x 85 x 50 mm



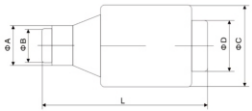
W ofercie dostępne są bloki z przesłoną w kolorze żółtym.





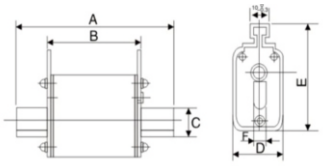
Prąd	ØA	ØB	ØC	ØD	L
6A	6	-	21	13	50
10A	8	-	21	13	50
16A	10	-	21	13	50
20A	12	-	21	13	50
25A	14	-	21	13	50
40A	16	-	27	20	50
50A	18	-	27	20	50
63A	20	-	27	20	50





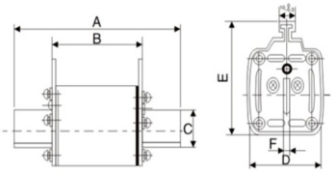
Prąd	ØA	ØB	ØC	ØD	L
6A	5	7	12	10	36
10A	5	8	12	10	36
16A	5	9	12	10	36
20A	8,5	11	15	13,5	36
25A	8,5	12	15	13,5	36
40A	8,5	13	15	13,5	36
50A	8,5	14	15	13,5	36
63A	8,5	16	15	13,5	36





A	B	C	D	E	F
78	49	15	21	52,5	6





Wymiar	A	B	C	D	E	F
NH0	122	65	15	29	55,5	6
NH1	135	68	20	48	60	6
NH2	150	68	26	60	70,3	6

Wkładki topikowe niskiego napięcia cylindryczne typ D

SYMBOL	PRĄD ZNAMIONOWY	WYMIARY	TYP	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE AC	ZWARCIOWA ZDOLNOŚĆ WYŁĄCZANIA AC
DII 6A	6A	E27	gF	500V	50kA
DII 10A	10A	E27	gF	500V	50kA
DII 16A	16A	E27	gF	500V	50kA
DII 20A	20A	E27	gF	500V	50kA
DII 25A	25A	E27	gF	500V	50kA
DIII 35A	35A	E33	gF	500V	50kA
DIII 50A	50A	E33	gF	500V	50kA
DIII 63A	63A	E33	gF	500V	50kA

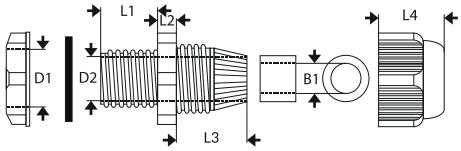
Wkładki topikowe niskiego napięcia cylindryczne typ D0

SYMBOL	PRĄD ZNAMIONOWY	WYMIARY	TYP	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE AC	ZWARCIOWA ZDOLNOŚĆ WYŁĄCZANIA AC
D01 6A	6A	E14	gL/gG	380V	50kA
D01 10A	10A	E14	gL/gG	380V	50kA
D01 16A	16A	E14	gL/gG	380V	50kA
D02 20A	20A	E18	gL/gG	380V	50kA
D02 25A	25A	E18	gL/gG	380V	50kA
D02 35A	35A	E18	gL/gG	380V	50kA
D02 50A	50A	E18	gL/gG	380V	50kA
D02 63A	63A	E18	gL/gG	380V	50kA

Wkładki topikowe niskiego napięcia nożowe typ NH

SYMBOL	PRĄD ZNAMIONOWY	WYMIARY	TYP	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE AC	ZWARCIOWA ZDOLNOŚĆ WYŁĄCZANIA AC
NH00C 16A	16A	00C	gL	500V	120kA
NH00C 20A	20A	00C	gL	500V	120kA
NH00C 25A	25A	00C	gL	500V	120kA
NH00C 32A	32A	00C	gL	500V	120kA
NH00C 35A	35A	00C	gL	500V	120kA
NH00C 40A	40A	00C	gL	500V	120kA
NH00C 50A	50A	00C	gL	500V	120kA
NH00C 63A	63A	00C	gL	500V	120kA
NH00C 80A	80A	00C	gL	500V	120kA
NH00C 100A	100A	00C	gL	500V	120kA
NH00C 125A	125A	00C	gL	500V	120kA
NH00C 160A	160A	00C	gL	500V	120kA
NH0 25A	25A	0	gL	500V	120kA
NH0 32A	32A	0	gL	500V	120kA
NH0 35A	35A	0	gL	500V	120kA
NH0 40A	40A	0	gL	500V	120kA
NH0 50A	50A	0	gL	500V	120kA
NH0 63A	63A	0	gL	500V	120kA
NH0 80A	80A	0	gL	500V	120kA
NH0 100A	100A	0	gL	500V	120kA
NH0 125A	125A	0	gL	500V	120kA
NH0 160A	160A	0	gL	500V	120kA
NH0 200A	200A	0	gL	500V	120kA
NH1 200A	200A	1	gL	500V	120kA
NH1 250A	250A	1	gL	500V	120kA
NH2 315A	315A	2	gL	500V	120kA



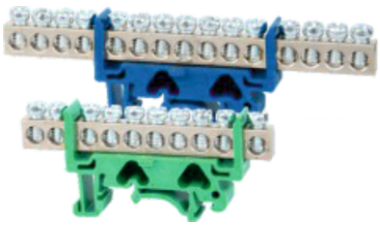


Dławik kablowy IP67 calowy, jasnoszary

SYMBOL	Ø przewodu	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	B1 mm
PG7	3.5-6.5	11	8	8	5	15	14,5	6,5
PG9	4.5-7	15	11	9	5	16	15,5	8
PG11	5.5-10	18	13,5	8	5	17	16	11
PG13.5	9-13	21	16	9	5	18	17	13
PG16	10-14	21	18	11	5	21	18	15
PG21	14-18	25	21	11	6	23	21	18
PG29	18-25	36	30	11	7	24	23	25
PG36	25-33	45	40	15	8	30	26	36
PG42	30-38	54	46	15	8	33	27	38
PG48	37-44	58	52	18	8	35	30	46

Dławik kablowy IP67 metryczny, jasnoszary

SYMBOL	Ø przewodu	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	B1 mm
M16	10-6	16	10,9	15	6	22	22	9,6
M20	14-9	20	14,8	15	7	27	27	14,5
M25	18-13	25	21	15	7	33	33	18,4
M32	25-18	32	26	15	7	41	41	26,2
M40	30-24	40	33	20	7	50	50	33,4
M63	48.5-40	63	54,1	25	8	75	62	44



Listwy zaciskowe 10mm²

SYMBOL	ILOŚĆ TORÓW	PRĄD ZNAMIONOWY	KOLOR	PRZEKRÓJ
LZ-10B	10	57A	niebieski	10x10mm²
LZ-10G	10	57A	zielony	10x10mm²
LZ-15B	15	57A	niebieski	15x10mm²
LZ-15G	15	57A	zielony	15x10mm²



Złączki gwintowe, listwy zaciskowe 12-torowe

SYMBOL	PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	PRĄD ZNAMIONOWY	PRZEKRÓJ
ZL12-2,5	2,5mm²	400V	19A	1-2,5mm²
ZL12-4	4mm²	400V	19A	1-4mm²
ZL12-6	6mm²	400V	19A	1-6mm²
ZL12-10	10mm²	400V	19A	1-10mm²
ZL12-16	16mm²	400V	19A	1-16mm²



Złączki instalacyjne z dźwigniami

SYMBOL	ZACISKI	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	PRĄD ZNAMIONOWY	WYMIARY L	WYMIARY W	WYMIARY H	PRZEKRÓJ
ZL2	2	250V	32A	20,5	12,4	14,5	0,75-2,5mm²
ZL3	3	250V	32A	20,5	17	14,5	0,75-2,5mm²
ZL5	5	250V	32A	20,5	26,6	14,5	0,75-2,5mm²



Szybkozłączki instalacyjne typ 225x

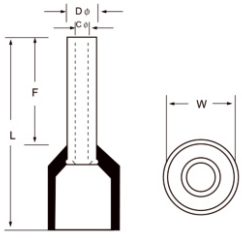
SYMBOL	ILOŚĆ PRZEWODÓW	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	PRĄD ZNAMIONOWY	WYMIARY L	WYMIARY W	WYMIARY H	PRZEKRÓJ
PC2252	2	450V	24A	19,5	9,5	9,5	0,75-2.5mm²
PC2253	3	450V	24A	19,5	13,3	9,5	0,75-2.5mm²
PC2254	4	450V	24A	19,5	19	9,5	0,75-2.5mm²
PC2255	5	450V	24A	19,5	21	9,5	0,75-2.5mm²
PC2258	8	450V	24A	19,5	23	15,5	0,75-2.5mm²



Tulejki kablowe izolowane

SYMBOL	WYMIARY (mm) mm²	F	L	W	øD	øC	KOLOR	OPAKOWANIE
TKI0508	0,5	8	14	2,6	1,3	1	pomarańczowy	100 sztuk
TKI0510	0,5	10	16	2,6	1,3	1	pomarańczowy	100 sztuk
TKI7508	0,75	8	14,3	2,8	1,5	1,2	biały	100 sztuk
TKI7510	0,75	10	16,3	2,8	1,5	1,2	biały	100 sztuk
TKI7512	0,75	12	18,3	2,8	1,5	1,2	biały	100 sztuk
TKI1008	1,0	8	14,3	3	1,7	1,4	żółty	100 sztuk
TKI1010	1,0	10	16,3	3	1,7	1,4	żółty	100 sztuk
TKI1012	1,0	12	18,3	3	1,7	1,4	żółty	100 sztuk
TKI1508	1,5	8	14,3	3,5	2	1,7	czerwony	100 sztuk
TKI1510	1,5	10	16,3	3,5	2	1,7	czerwony	100 sztuk
TKI2508	2,5	8	15,4	4	2,6	2,3	niebieski	100 sztuk
TKI2510	2,5	10	17,4	4	2,6	2,3	niebieski	100 sztuk
TKI2512	2,5	12	19,4	4	2,6	2,3	niebieski	100 sztuk
TKI2518	2,5	18	25,4	4	2,6	2,3	niebieski	100 sztuk
TKI4009	4,0	9	17,4	4,5	3,2	2,8	szary	100 sztuk
TKI4010	4,0	10	17,4	4,5	3,2	2,8	szary	100 sztuk
TKI4012	4,0	12	19,4	4,5	3,2	2,8	szary	100 sztuk
TKI6012	6,0	12	20,5	6	3,9	3,5	czarny	100 sztuk
TKI10-12	10	12	20,8	7,5	4,9	4,5	kość słoniowa	100 sztuk
TKI16-12	16	12	22	8,7	6,2	5,8	zielony	100 sztuk
TKI25-16	25	16	28	8,7	6,2	5,8	brązowy	100 sztuk
TKIP1512	2x1,5	12	19,5	6,4	2,6	2,3	czerwony	100 sztuk
TKIP2510	2x2,5	10	18,5	8	3,3	2,9	niebieski	100 sztuk
TKIP4012	2x4	12	23,1	8,8	4,2	3,8	szary	100 sztuk
TKIP6014	2x6	14	26,1	9,5	5,3	4,9	czarny	100 sztuk



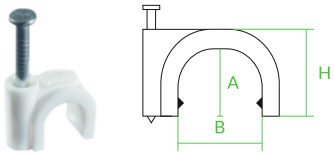


Opaski zaciskowe, flopy

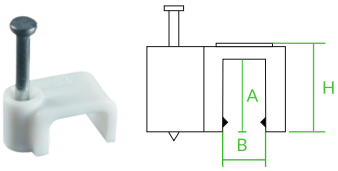




Opaski zaciskowe			
KOLOR BIAŁY	KOLOR CZARNY	WYMIARY	OPAKOWANIE
OPZ2.5*100	OPZ2.5*100UV	2,5x100mm	100 sztuk
OPZ2.5*120	OPZ2.5*120UV	2,5x120mm	100 sztuk
OPZ2.5*140	OPZ2.5*140UV	2,5x140mm	100 sztuk
OPZ2.5*160	OPZ2.5*160UV	2,5x160mm	100 sztuk
OPZ2.5*200	OPZ2.5*200UV	2,5x200mm	100 sztuk
OPZ3.5*120	OPZ3.5*120UV	3,5x120mm	100 sztuk
OPZ3.5*150	OPZ3.5*150UV	3,5x150mm	100 sztuk
OPZ3.5*200	OPZ3.5*200UV	3,5x200mm	100 sztuk
OPZ3.5*300	OPZ3.5*300UV	3,5x300mm	100 sztuk
OPZ3.5*370	OPZ3.5*370UV	3,5x370mm	100 sztuk
OPZ4.5*120	OPZ4.5*120UV	4,5x120mm	100 sztuk
OPZ4.5*190	OPZ4.5*190UV	4,5x190mm	100 sztuk
OPZ4.5*250	OPZ4.5*250UV	4,5x250mm	100 sztuk
OPZ4.5*300	OPZ4.5*300UV	4,5x300mm	100 sztuk
OPZ4.7*380	OPZ4.7*380UV	4,7x380mm	100 sztuk
OPZ4.7*430	OPZ4.7*430UV	4,7x430mm	100 sztuk
OPZ7.5*450	OPZ7.5*450UV	7,5x450mm	100 sztuk
OPZ7.5*500	OPZ7.5*500UV	7,5x500mm	100 sztuk
OPZ7.5*750	OPZ7.5*750UV	7,5x750mm	100 sztuk
OPZ9*1150	OPZ9*1150UV	9x1150mm	100 sztuk



Uchwyty kablowe do przewodów okrągłych					
SYMBOL	PRZEWÓD	WYMIARY A	WYMIARY B	WYMIARY H	OPAKOWANIE
FHR-5	ø5	5,3	5	7,6	100 sztuk
FHR-6	ø6	6,6	6	9	100 sztuk
FHR-7	ø7	7,2	7	11	100 sztuk
FHR-8	ø8	8,6	8	11,5	100 sztuk
FHR-10	ø10	10,5	10	13,4	100 sztuk
FHR-12	ø12	11,7	12	15	100 sztuk



Uchwyty kablowe do przewodów płaskich					
SYMBOL	PRZEWÓD	WYMIARY A	WYMIARY B	WYMIARY H	OPAKOWANIE
FHF-6	ø6	4,1	6	6,5	100 sztuk
FHF-7	ø7	4,7	7	7	100 sztuk
FHF-8	ø8	5	8	7,5	100 sztuk
FHF-10	ø10	5,7	10	8,6	100 sztuk
FHF-12	ø12	6,1	12	9	100 sztuk

NOTATKI

NOTATKI

ELS Polska Sp. z o.o.
ul. Andersa 6D, 58-200 Dzierżoniów
+48 74 831 97 62
+48 517 250 686
biuro@els-polska.com.pl

www.els-polska.com.pl