

SABAJ SYSTEM

MADE BY PROFESSIONALS

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

Sabaj-System

Firma Sabaj System specjalizuje się w produkcji kompleksowych systemów zabezpieczeń, kontroli i transmisji energii elektrycznej. Oferowane spektrum produktów i usług obejmuje: rozdzielnice niskiego napięcia z blachy stalowej i tworzyw sztucznych, systemy sterownicze i teletransmisyjne, zaawansowane technologie wykrawania laserowego oraz kompleksowe usługi w zakresie obróbki blach.

Zdobyte doświadczenie i unikalna technologia produkcji pozwalają firmie realizować niestandardowe zamówienia dostosowane do indywidualnych potrzeb Klientów i nietypowych wymagań technicznych.

Własny park technologiczny i zaplecze laboratoryjne dają gwarancję najwyższej jakości oferowanych usług i produktów oraz zapewniają nowoczesną i efektywną technologię realizacji nawet najtrudniejszych zamówień.

Potwierdzeniem walorów produktów i usług firmy Sabaj System jest uznanie jakie zdobyły na wymagających rynkach Europy (Litwa, Łotwa, Rosja, Ukraina, Szwecja) i Stanów Zjednoczonych.

Produkty firmy znajdują szerokie zastosowanie w sektorze budownictwa publicznego i przemysłowego. Gwarancją wysokiej jakości i niezawodności oferowanych produktów i usług są zdobyte certyfikaty: BBJ – Biura Badawczego ds. Jakości Stowarzyszenia Elektryków Polskich oraz ISO 9001:2008.

Nowoczesny park technologiczny zapewnia ścisłą kontrolę procesu produkcji i optymalny pod względem technicznym i jakościowym produkt finalny.











TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

SPIS TREŚCI

1. Elektrotechnika

1.1 Rozdzielnice nN podtynkowe, modułowe, typ RP 2
1.2 Rozdzielnice nN podtynkowe, modułowe, z odkręcaną ramką, typ RP/R 4
1.3 Rozdzielnice nN podtynkowe, modułowe, typ RPeko 6
1.4 Rozdzielnice nN podtynkowe, modułowe, szybki montaż, typ RPsm 8
1.5 Rozdzielnice nN podtynkowe, licznikowe, typ RL 10
1.6 Rozdzielnice nN podtynkowe, licznikowe, z odkręcaną ramką, typ RL/R 16
1.7 Rozdzielnica nN główna/administracyjna, typ RGA 18
1.8 Rozdzielnica nN piętrowa, typ RPP 19
1.9 Rozdzielnice nN natynkowe, modułowe, typ NRP 20
1.10 Rozdzielnice nN modułowe o podwyższonym IP, hermetyczne, typ RH 23
1.11 Rozdzielnice nN natynkowe, modułowe, typ NRPeko 24
1.12 Rozdzielnice nN natynkowe, modułowe, szybki montaż, typ NRPsm 26
1.13 Rozdzielnice nN natynkowe, modułowe, składane, typ NRP-Z 28
1.14 Rozdzielnice nN natynkowe, licznikowe, typ NRL 30
1.15 Rozdzielnice nN licznikowe o podwyższonym IP, hermetyczne, typ RH 35
1.16 Rozdzielnice nN, typ ALFA SYSTEM 37
1.17 Obudowy i rozdzielnice nN, typ GAMMA 41
1.18 Zestawy złączowo-pomiarowe, typ ZZP-P 44

2. Drzwi rewizyjne

2.1 Drzwi rewizyjne, typ RD 48

3. Systemy Zabudowy mieszkaniowej

3.1 Rozdzielnice nN z metalowymi drzwiami, typ RPT 51
3.2 Rozdzielnice nN z drzwiami ze stali nierdzewnej, RPTN 53
3.3 Rozdzielnice nN, typ ALFA SYSTEM MODUŁOWE 54
3.4 Rozdzielnice multimedialne 55

4. Rozdzielnice budowlane

4.1 Rozdzielnice budowlane, hermetyczne, typ RHRB 57
4.2 Rozdzielnice budowlane, z tworzywa sztucznego, typ GAMMARB 58

5. Asortyment wyposażenia rozdzielnic nN 59

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE NISKIEGO NAPIĘCIA

TYP RP



Dostępne kolory: RAL 9002

MONTAŻ PODTYNKOWY

IP31

Zastosowanie:

Wnętrzowe rozdzielnice nN przeznaczone do instalowania aparatury modułowej.

Standardowe wyposażenie:

Szyna TH 35, szyny zaciskowe, izolator, zestaw wkrętów i nakrętek, podkładka, przewód ochronny żółto-zielony, zestaw naklejek, zaślepki plastikowe prostokątne.

Charakterystyka techniczna:

Prąd znamionowy ciągły:	In ≤ 100A
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP31

Sposób montażu: zabudowa w ścianie

Wykonanie:

Blacha stalowa o grubości 0,8 mm, z ochronna powłoką lakierową koloru RAL 9002, nakładaną metodą elektrostatyczną.

Dostępne wersje:

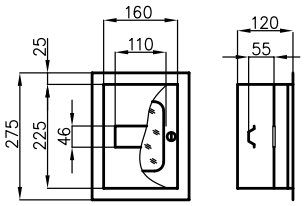




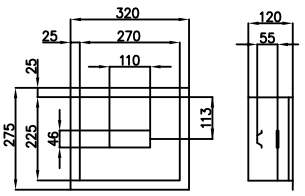




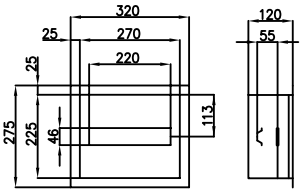
TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.



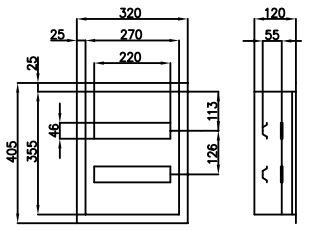
RP 6W



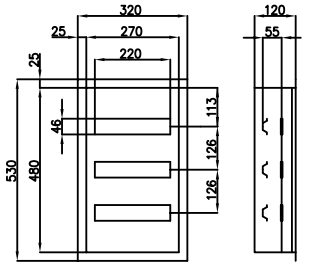
RP 6



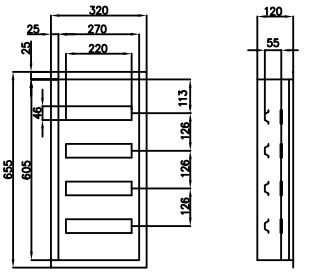
RP 12



RP 24

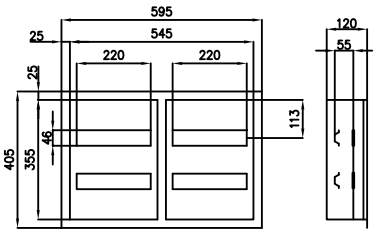


RP 36

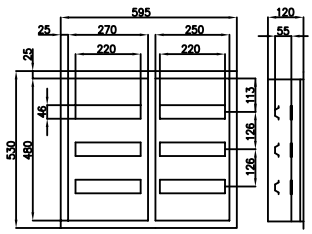


RP 48B

TYP	WERSJA				ILOŚĆ MODUŁÓW	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	bez wyposażenia	z zatrzaskiem	z zamkiem	z szybą		szer.	wys.	głęb.	
	BW		Z	ZS					
RP 3W		✓			3	160	225	120	1-001W
			✓						1-002W
RP 3		✓			3	270	225	120	1-001
			✓						1-002
RP 6W		✓			6	160	225	120	1-005W
		✓		✓					1-006W
			✓						1-007W
			✓	✓					1-008W
RP 6		✓			6	270	225	120	1-005
		✓		✓					1-006
			✓						1-007
			✓	✓					1-008
RP 12	✓	✓			12	270	225	120	1-009
	✓		✓						1-010
	✓		✓	✓					1-011
		✓							1-012
		✓		✓					1-013
			✓						1-014
			✓	✓					1-015
RP 24	✓	✓			24	270	355	120	1-016
	✓		✓						1-017
		✓							1-018
		✓		✓					1-019
			✓						1-020
			✓	✓					1-021
RP 24 BIS			✓		24	270	355	210	1-022
			✓	✓					1-023
RP 36	✓	✓			36	270	480	120	1-024
	✓		✓						1-025
		✓							1-026
		✓		✓					1-027
			✓						1-028
			✓	✓					1-029
RP 36 BIS	✓	✓			36	270	480	210	1-030
		✓							1-031
			✓						1-032
RP 48A		✓			48	545	355	120	1-033
			✓						1-034
RP 48B		✓			48	270	605	120	1-036
			✓						1-037
			✓	✓					1-038
RP 48B BIS			✓		48	270	605	210	1-035
RP 70	✓	✓			70	545	480	120	1-039
	✓		✓						1-040
		✓							1-041
			✓						1-042
			✓	✓					1-043
RP 70 BIS		✓			70	545	480	210	1-044
			✓						1-045



RP 48A



RP 70

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE NISKIEGO NAPIĘCIA

TYP RP/R



Dostępne kolory: RAL 9002

MONTAŻ PODTYNKOWY

IP31

Zastosowanie:

Wnętrzowe rozdzielnice nN przeznaczone do instalowania aparatury modułowej.

Standardowe wyposażenie:

Szyna TH 35, szyny zaciskowe, izolator, zestaw wkrętów i nakrętek, podkładka, przewód ochronny żółto-zielony, zestaw naklejek, zaślepki plastikowe prostokątne.

Charakterystyka techniczna:

Prąd znamionowy ciągły:	In ≤ 100A
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP31

Sposób montażu: zabudowa w ścianie

Wykonanie:

Blacha stalowa o grubości 0,8 mm, z ochronna powłoką lakierową koloru RAL 9002, nakładaną metodą elektrostatyczną.

Dostępne wersje:





TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

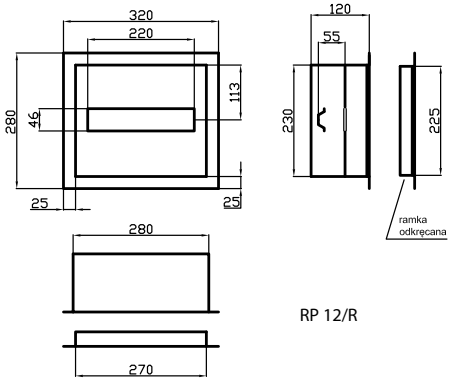
Rozdzielnice RP/R wykonane są jak RP, ale posiadają odkręcaną ramkę czołową. Montuje się je we wnęce bez ramki czołowej, którą dokręca się dopiero po wykonaniu prac murarskich.

Wszystkie typy rozdzielnic RP można wykonać w wersji RP/R.

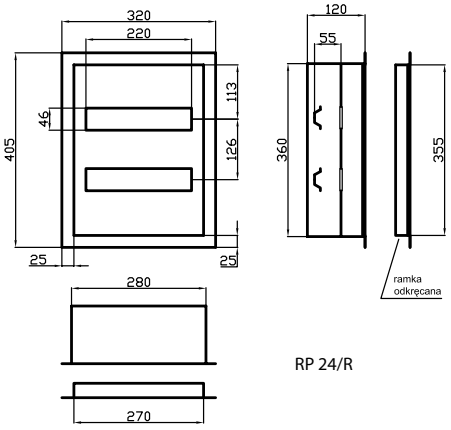
Istnieje możliwość wykonania ramki ze stali nierdzewnej lub aluminium.



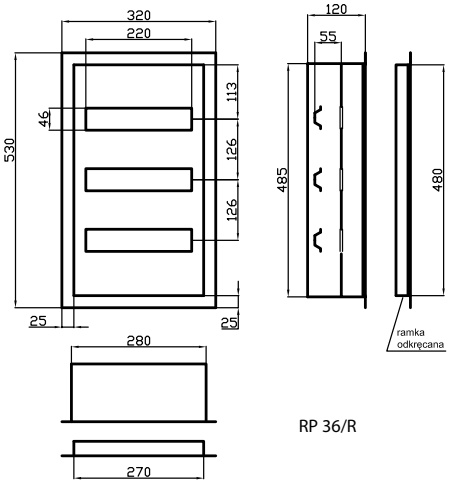
TYP	WERSJA		ILOŚĆ MODUŁÓW	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	z zatrzaskiem	z zamkiem		szer.	wys.	głęb.	
RP 12/R	✓		12	270	225	120	1-131
		✓					1-132
RP 24/R	✓		24	270	355	120	1-133
		✓					1-134
RP 36/R	✓		36	270	480	120	1-135
		✓					1-136
RP 48B/R	✓		48	270	605	120	1-137
		✓					1-138



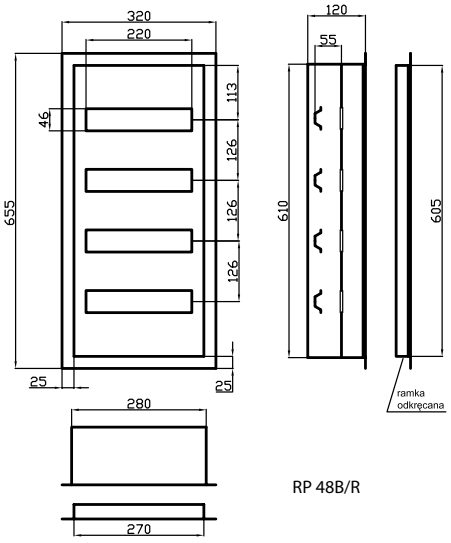
RP 12/R



RP 24/R



RP 36/R



RP 48B/R

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE NISKIEGO NAPIĘCIA

TYP RP EKO



Dostępne kolory: RAL 9003

MONTAŻ PODTYNKOWY

IP31

Zastosowanie:

Wnętrzowe rozdzielnice nN, przeznaczone do instalowania aparatury modułowej.

Estetyczna konstrukcja obudów wraz z zatrzaskowym mocowaniem osłony aparatów umożliwiają zmniejszenie gabarytów obudowy przy zachowaniu dostatecznej ilości miejsca na aparaty i przewody.

Standardowe wyposażenie:

Szyna TH 35, szyny zaciskowe, izolator, zestaw wkrętów i nakrętek, podkładka, przewód ochronny żółto-zielony, zestaw naklejek, zaślepki plastikowe prostokątne.

Charakterystyka techniczna:

Prąd znamionowy ciągły:	In ≤ 100A
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Znamionowe napięcie udarowe:	Uimp = 4000V
Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP31

Sposób montażu: zabudowa w ścianie

Wykonanie:

Blacha stalowa o grubości 0,8 mm, z ochronna powłoką lakierową koloru RAL 9003, nakładaną metodą elektrostatyczną. Rozdzielnice wykonywane są jedynie w wersji z zamkiem.

Dostępne wersje:





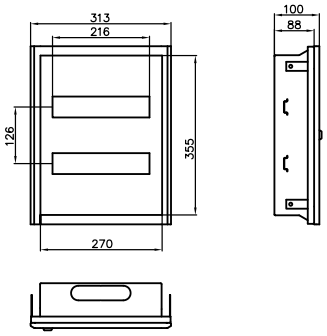
TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

Dlaczego EKO?

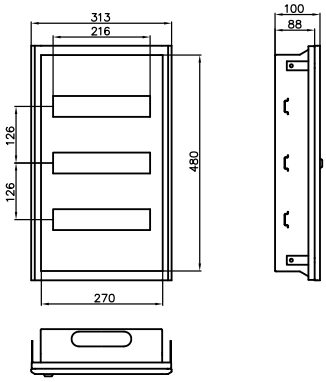
- nowy design
- niższa cena
- wykonanie w kolorze białym struktura RAL 9003
- obudowa o głębokości zaledwie 100mm



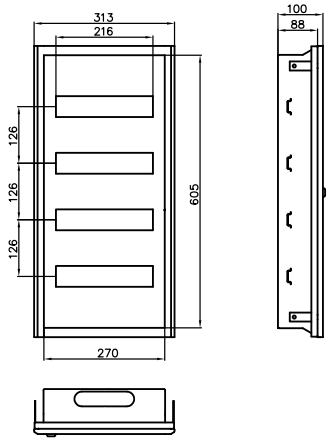
TYP	WERSJA			ILOŚĆ MODUŁÓW	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	bez wyposażenia	z zamkiem	z szybą		szer.	wys.	głęb.	
	BW	Z	ZS					
RP-EKO 24	✓	✓		24	270	355	100	1-361
		✓						1-362
		✓	✓					1-363
RP-EKO 36	✓	✓		36	270	480	100	1-364
		✓						1-365
		✓	✓					1-366
RP-EKO 48	✓	✓		48	270	605	100	1-367
		✓						1-368
		✓	✓					1-369



RP EKO 24



RP EKO 36



RP EKO 48

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE NISKIEGO NAPIĘCIA

TYP RP SM







Dostępne kolory: RAL 9002 RAL 9003

MONTAŻ PODTYNKOWY

IP31

Zastosowanie:

Wnętrzowe rozdzielnice nN, przeznaczone do instalowania aparatury modułowej. Umożliwiają montaż do (6x24) lub (7x18) modułów.

Standardowe wyposażenie:

Szyna TH 35, szyny zaciskowe, izolator, zestaw wkrętów i nakrętek, podkładka, przewód ochronny żółto-zielony, zestaw naklejek, zaślepki plastikowe prostokątne.

Charakterystyka techniczna:

Prąd znamionowy ciągły:	In ≤ 100A
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP31

Sposób montażu: zabudowa w ścianie

(również w ścianie gipsowo-kartonowej)

Wykonanie:

Drzwi obudowy wykonane są z blachy stalowej o grubości 1 mm, z ochronna powłoką lakierową koloru RAL 9002 lub RAL 9003, nakładaną metodą elektrostatyczną. Korpus i stelaż obudowy wykonane są z blachy ocynkowanej o grubości 1 mm.

Dostępne wersje:





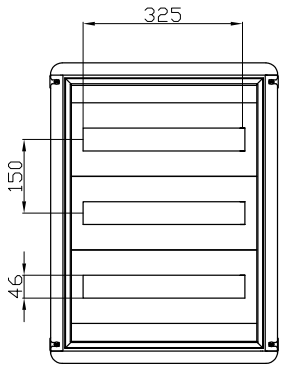
TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

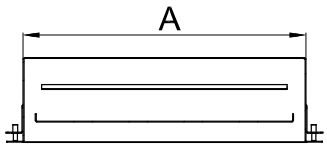
Dlaczego “szybki montaż”?

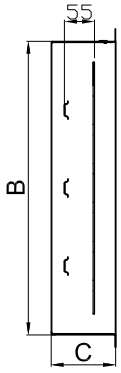
Dzięki unikalnej konstrukcji ułatwiają pracę instalatorowi. Montaż aparatury i osznurowanie wykonuje się na odsłoniętej płycie montażowej, a dopiero po podłączeniu przewodów zakłada się na niej cześć frontalną (obudowę).



TYP	WERSJA		ILOŚĆ MODUŁÓW	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	z zamkiem	z szybą		szer.	wys.	głęb.	
	Z	ZS		A	B	C	
N X 18S							
RPSM 36 (2X18)	✓		36	415	415	127	P 36-2-18-20
	✓	✓					P 36-2-18-21
RPSM 54 (3X18)	✓		54	415	565	127	P 54-3-18-20
	✓	✓					P 54-3-18-21
RPSM 72 (4X18)	✓		72	415	715	127	P 72-4-18-20
	✓	✓					P 72-4-18-21
RPSM 90 (5X18)	✓		90	415	865	127	P 90-5-18-20
	✓	✓					P 90-5-18-21
RPSM 108 (6X18)	✓		108	415	1015	127	P 108-6-18-20
	✓	✓					P 108-6-18-21
RPSM 126 (7X18)	✓		126	415	1165	127	P-126-7-18-20
	✓	✓					P 126-7-18-21
RPSM 72 (3X24)	✓		72	525	565	127	P 72-3-24-20
	✓	✓					P 72-3-24-21
RPSM 96 (4X24)	✓		96	525	715	127	P 96-4-24-20
	✓	✓					P 96-4-24-21
RPSM 120 (5X24)	✓		120	525	865	127	P 120-5-24-20
	✓	✓					P 120-5-24-21
RPSM 144 (6X24)	✓		144	525	1015	127	P 144-6-24-20
	✓	✓					P-144-6-24-21







TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE LICZNIKOWE

TYP RL



Dostępne kolory: RAL 9002

MONTAŻ PODTYNKOWY

IP31

Zastosowanie:

Wnętrzowe rozdzielnice nN, przeznaczone do instalowania liczników jedno lub trójfazowych.

Standardowe wyposażenie:

Tablica pod licznik, szyna TH 35, szyny zaciskowe, izolator, zestaw wkrętów i nakrętek, przewód ochronny żółto-zielony, zestaw naklejek, zaślepki plastikowe prostokątne.

Charakterystyka techniczna:

Prąd znamionowy ciągły:	In ≤ 100A
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP31

Sposób montażu: zabudowa w ścianie

Wykonanie:

Blacha stalowa o grubości 0,8 mm, z ochronna powłoką lakierową koloru RAL 9002, nakładaną metodą elektrostatyczną. Obudowy posiadają dodatkową osłonę na zabezpieczenia przedlicznikowe, plombowaną.

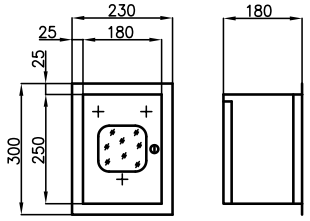
Dostępne wersje:



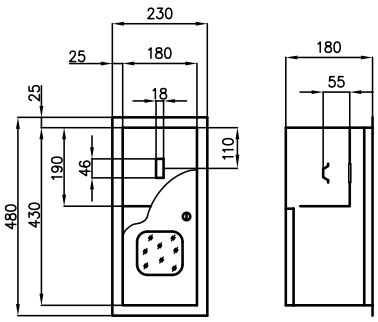
TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

OBUDOWY NA LICZNIK 1-FAZOWY

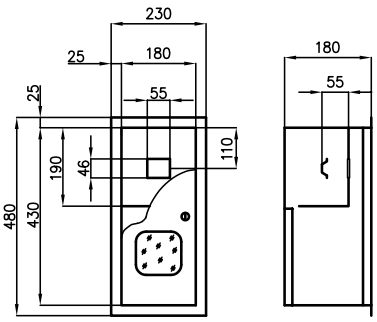
TYP	WERSJA				ILOŚĆ MODUŁÓW	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	bez wyposażenia	z zatrzaskiem	z zamkiem	z szybą		szer.	wys.	głęb.	
	BW		Z	ZS					
RL 1F		✓			BRAK	180	250	180	2-046
			✓						2-047
			✓	✓					2-048
RL 1F 1		✓			1	180	430	180	2-049
			✓						2-050
			✓	✓					2-051
RL 1F 3		✓			3	180	430	180	2-052
			✓	✓					2-054
RL 1F 6	✓	✓			6	180	430	180	2-055
	✓		✓						2-056
		✓							2-057
		✓		✓					2-058
			✓						2-059
			✓	✓					2-060
RL 1F 6E pod licznik elektroniczny	✓	✓			6	180	430	120	2-055E
	✓		✓						2-056E
		✓							2-057E
		✓		✓					2-058E
			✓						2-059E
			✓	✓					2-060E
RL 1F 12		✓			12	180	540	180	2-061
		✓		✓					2-130
			✓						2-062
			✓	✓					2-063



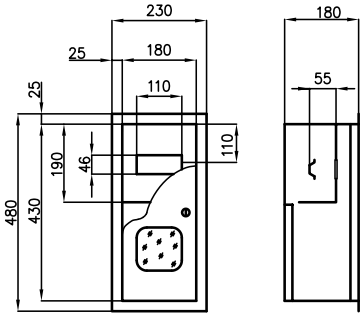
RL 1F
(z szybą i zamkiem)



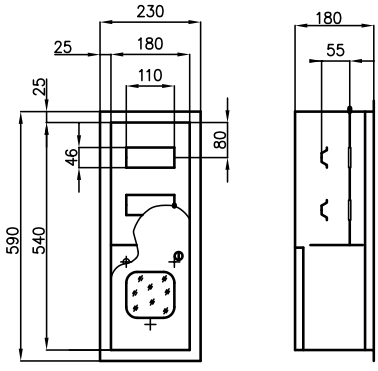
RL 1F 1
(z szybą i zamkiem)



RL 1F 3
(z szybą i zamkiem)



RL 1F 6
(z szybą i zamkiem)



RL 1F 12
(z szybą i zamkiem)

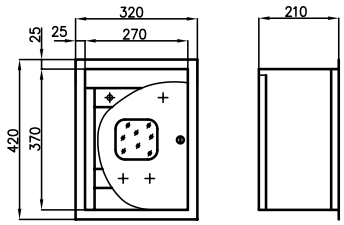
TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

OBUDOWY NA LICZNIK 3-FAZOWY

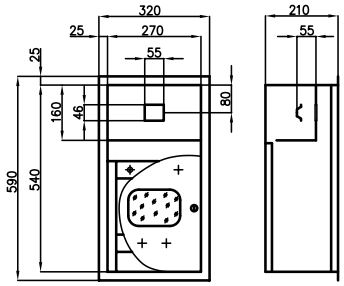
TYP	WERSJA				ILOŚĆ MODUŁÓW	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	bez wyposażenia	z zatrzaskiem	z zamkiem	z szybą		szer.	wys.	głęb.	
	BW		Z	ZS					
RL 3F		✓			BRAK	270	370	210	2-064
		✓		✓					2-065
			✓						2-066
			✓	✓					2-067
RL 3		✓			3	270	540	210	2-070
			✓						2-071
			✓	✓					2-072
RL 3 BIS		✓			3	270	735	210	2-073
			✓	✓					2-074
RL 6		✓			6	270	540	210	2-075
			✓						2-076
			✓	✓					2-077
RL 12	✓	✓			12	270	540	210	2-078
	✓		✓						2-079
		✓							2-080
		✓		✓					2-081
			✓						2-082
			✓	✓					2-083
RL 12E pod licznik elektroniczny	✓	✓			12	270	540	120	2-078E
	✓		✓						2-079E
		✓							2-080E
		✓		✓					2-081E
			✓						2-082E
			✓	✓					2-083E
RL 24	✓	✓			24	400	500	210	2-084
	✓		✓						2-085
		✓							2-086
		✓		✓					2-087
			✓						2-088
			✓	✓					2-089
RL 24 BIS	✓		✓		24	270	735	210	2-090
		✓							2-091
		✓		✓					2-092
			✓						2-093
			✓	✓					2-094
RL 36		✓			36	545	540	210	2-746
			✓						2-159
			✓	✓					2-196
RL 48	✓	✓			48	545	540	210	2-095
	✓		✓						2-096
		✓							2-097
		✓		✓					2-098
			✓						2-099
			✓	✓					2-100

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

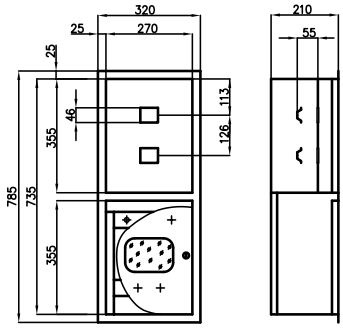
OBUDOWY NA LICZNIK 3-FAZOWY



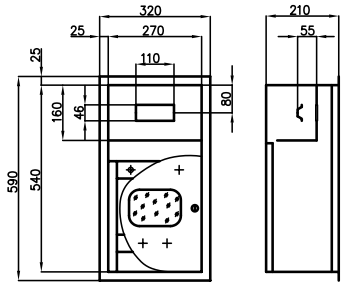
RL 3F
(z szybą i zamkiem)



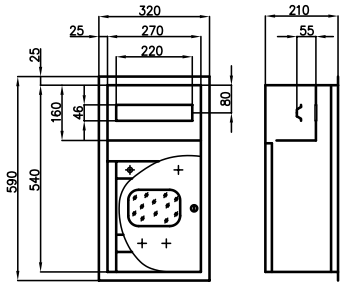
RL 3
(z szybą i zamkiem)



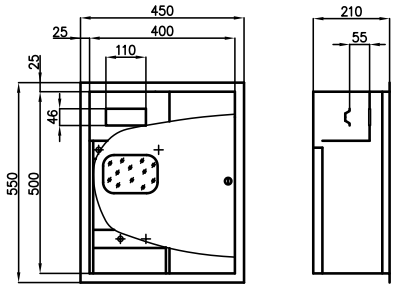
RL 3 BIS
(z szybą i zamkiem)



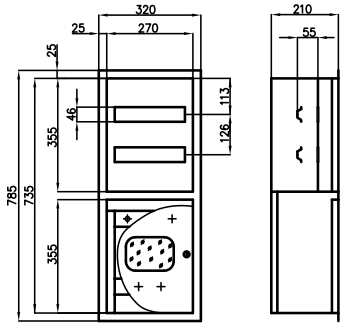
RL 6
(z szybą i zamkiem)



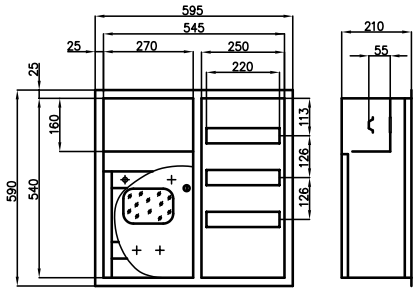
RL 12
(z szybą i zamkiem)



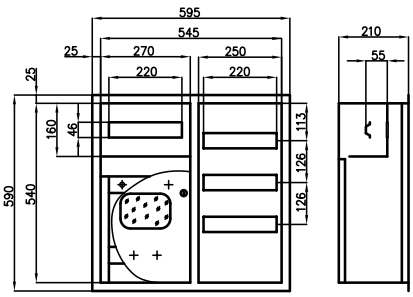
RL 24
(z szybą i zamkiem)



RL 24 BIS
(z szybą i zamkiem)



RL 36
(z szybą i zamkiem)



RL 48
(z szybą i zamkiem)

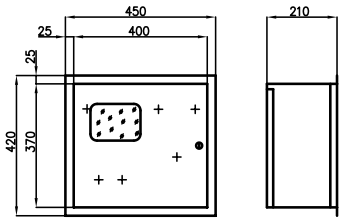
TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

OBUDOWY WIELOLICZNIKOWE

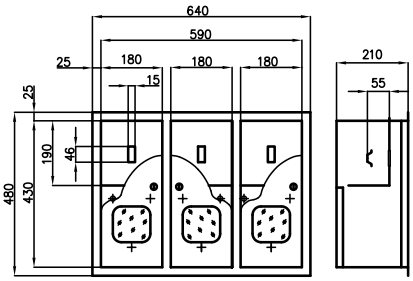
TYP	WERSJA				ILOŚĆ MODUŁÓW	RODZAJ LICZNIKA	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	bez wyposażenia	z zatrzaskiem	z zamkiem	z szybą			szer.	wys.	głęb.	
	BW		Z	ZS						
RL 3F 1F			✓		BRAK	3F, 1F	400	370	210	2-068
			✓	✓						2-069
RL 3L 1F 3		✓			3	3 x 1F	590	430	210	2-127
			✓	✓						2-128
RL 2L 1F 6			✓	✓	6	2 x 1F	365	430	210	2-103
RL 2L 1F 12		✓			12	2 x 1F	365	430	210	2-104
			✓							2-106
			✓	✓						2-107
RL 2L 6		✓			6	2 x 3F	545	540	210	2-108
			✓							2-109
			✓	✓						2-110
RL 2L 12		✓			12	1F, 3F	400	500	210	2-111
			✓							2-112
			✓	✓						2-113
RL 2L 18		✓			18	1F, 3F	400	540	210	2-114
			✓							2-115
			✓	✓						2-116
RL 2L 24	✓	✓			24	2 x 3F	545	540	210	2-117
	✓		✓							2-118
		✓								2-119
		✓		✓						2-120
			✓							2-121
			✓	✓						2-122
RL 2L 36		✓			36	1F, 3F	545	540	210	2-123
		✓		✓						2-124
			✓							2-125
			✓	✓						2-126

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

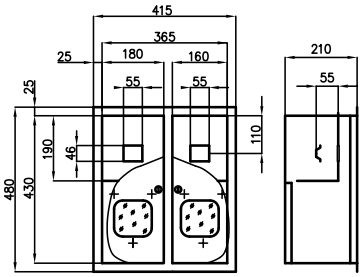
OBUDOWY WIELOLICZNIKOWE



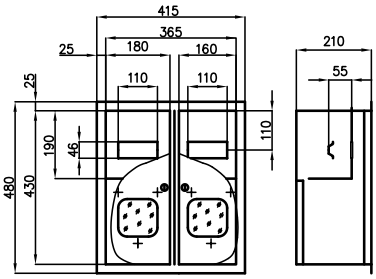
RL 3F 1F
(z szybą i zamkiem)



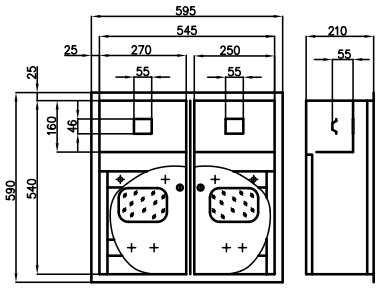
RL 3L 1F 3
(z szybą i zamkiem)



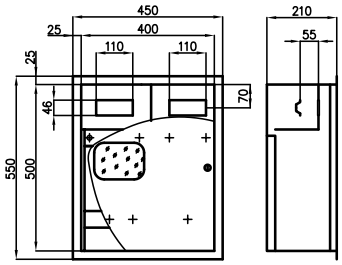
RL 2L 1F 6
(z szybą i zamkiem)



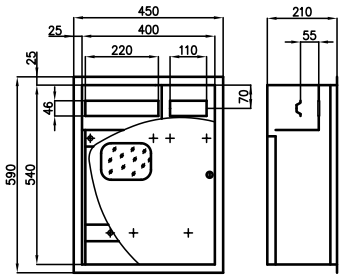
RL 2L 1F 12
(z szybą i zamkiem)



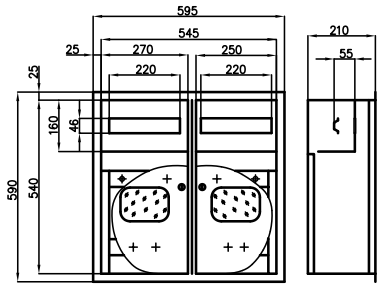
RL 2L 6
(z szybą i zamkiem)



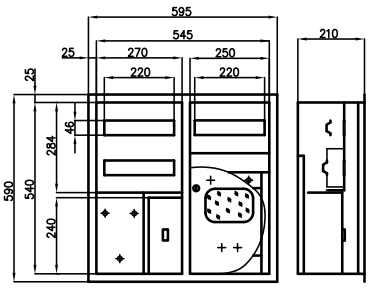
RL 2L 12
(z szybą i zamkiem)



RL 2L 18
(z szybą i zamkiem)



RL 2L 24
(z szybą i zamkiem)



RL 2L 36
(z szybą i zamkiem)

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE LICZNIKOWE

TYP RL/R



Dostępne kolory: RAL 9002

MONTAŻ PODTYNKOWY

IP31

Zastosowanie:

Wnętrzowe rozdzielnice nN, przeznaczone do instalowania liczników jedno lub trójfazowych.

Standardowe wyposażenie:

Tablica pod licznik, szyna TH 35, szyny zaciskowe, izolator, zestaw wkrętów i nakrętek, przewód ochronny żółto-zielony, zestaw naklejek, zaślepki plastikowe prostokątne.

Charakterystyka techniczna:

Prąd znamionowy ciągły:	In ≤ 100A
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP31

Sposób montażu: zabudowa w ścianie

Wykonanie:

Blacha stalowa o grubości 0,8 mm, z ochronna powłoką lakierową koloru RAL 9002, nakładaną metodą elektrostatyczną. Obudowy posiadają dodatkową osłonę na zabezpieczenia przedlicznikowe, plombowaną.

Dostępne wersje:



TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

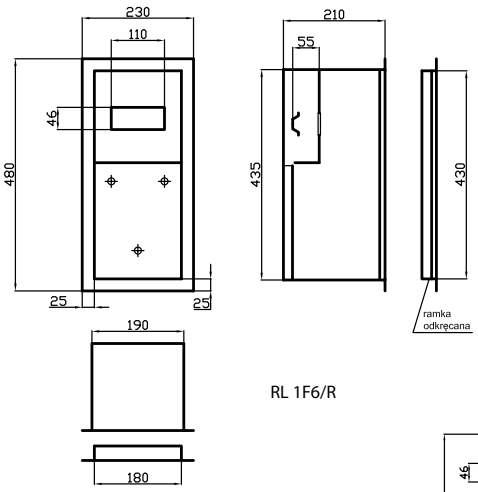
Rozdzielnice RL/R wykonane są jak RL, ale posiadają odkręcaną ramkę czołową. Montuje się je we wnęce bez ramki czołowej, którą dokręca się dopiero po wykonaniu pac murarskich.

Wszystkie typy rozdzielnic RL można wykonać w wersji RL/R.

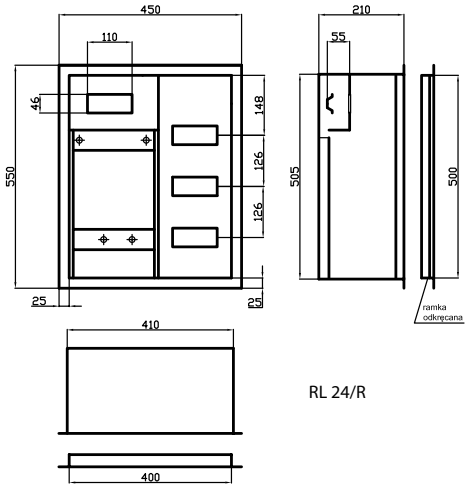
Istnieje możliwość wykonania ramki ze stali nierdzewnej lub aluminium.



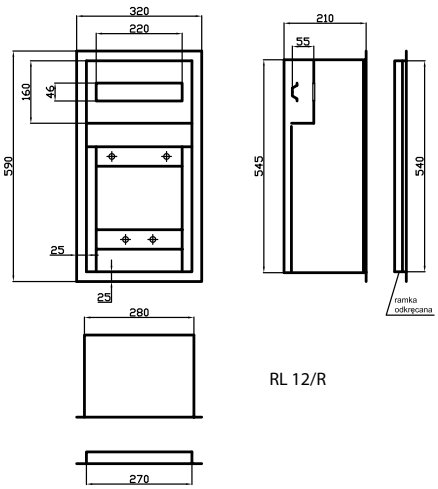
TYP	WERSJA				ILOŚĆ MODUŁÓW	RODZAJ LICZNIKA	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	bez wyposażenia	z zatrzaskiem	z zamkiem	z szybą			szer.	wys.	głęb.	
	BW		Z	ZS						
RL 1F 6/R		✓			6	1F	180	430	210	2-156
			✓							2-157
			✓	✓						2-158
RL 12/R		✓			12	3F	270	540	210	2-150
			✓							2-151
			✓	✓						2-152
RL 24/R		✓			24	3F	400	500	210	2-153
			✓							2-154
			✓	✓						2-155



RL 1F6/R



RL 24/R

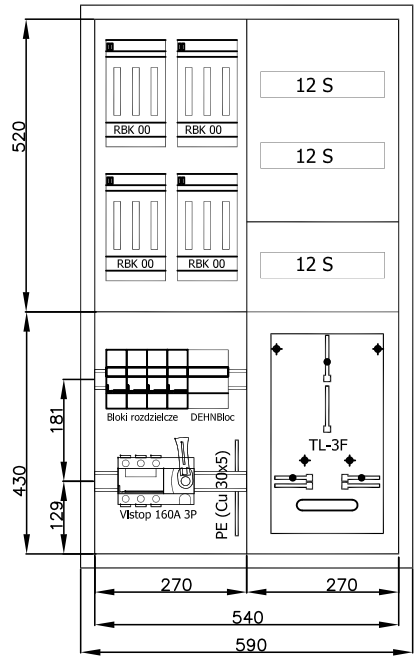


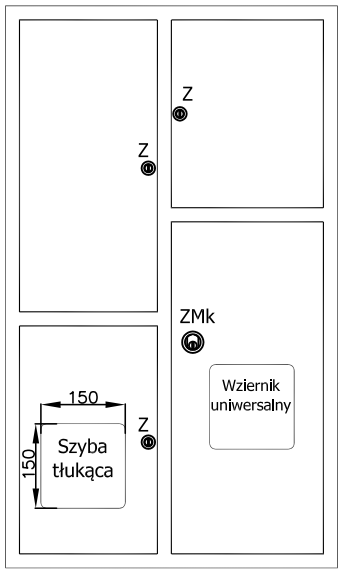
RL 12/R

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE GŁÓWNA/ADMINISTRACYJNA

TYP RGA





Dostępne kolory: RAL 9002

MONTAŻ PODTYNKOWY

IP30

Zastosowanie:

Wnętrzowe rozdzielnice nN, do wykorzystania jako rozdzielnice główne i administracyjne budynku mieszkalnego i wielokondygnacyjnego. Przykład możliwego wyposażenia rozdzielnicy przedstawia schemat.

Standardowe wyposażenie:

Tablica pod licznik, szyna TH 35, szyny zaciskowe, izolator, zestaw wkrętów i nakrętek, przewód ochronny żółto-zielony, zestaw naklejek, zaślepki plastikowe prostokątne.

Charakterystyka techniczna:

Prąd znamionowy ciągły:	In ≤ 160A
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP30

Sposób montażu: zabudowa w ścianie

Wykonanie:

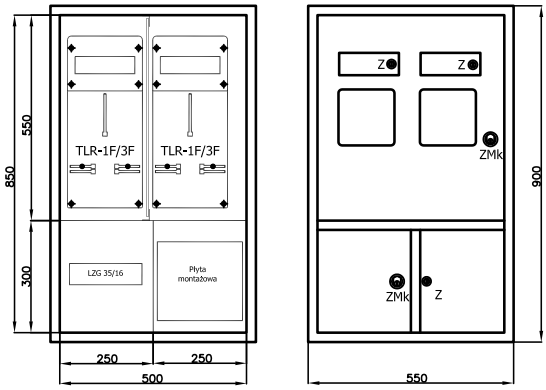
Blacha stalowa z ochronną powłoką lakierową koloru RAL 9002, nakładaną metodą elektrostatyczną. Możliwe wykonanie z odkręconą ramką czołową. Możliwe wykonanie z samymi zamkami patentowymi, lub zamkiem KR-35 w drzwiach licznikowych (pozostałe zamki – patentowe).

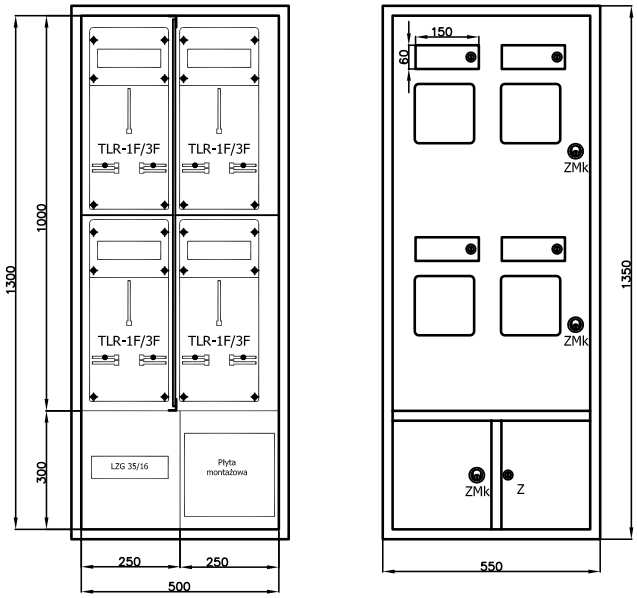
TYP	WERSJA		WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	z zamkiem	z szybą	szer.	wys.	głęb.	
	Z	ZS				
RGA (OBUDOWA BEZ APARATÓW)	✓		540	950	270	14-187
	✓	✓				14-188
	ZMk (Zamek KR 35)					14-189
	ZMk (Zamek KR 35)	✓				14-190

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE PIĘTROWE POMIAROWE

TYP RPP





Dostępne kolory: RAL 9002

MONTAŻ PODTYNKOWY

IP30

Zastosowanie:

Wnętrzowe rozdzielnice nN do rozdziału energii elektrycznej do mieszkań (lokali). Wyposażone są w listwę rozgałęźną LZG 35/16. Umożliwiają montaż:

- liczników wraz z zabezpieczeniami przedlicznikowymi (od 2 do 4 kompletów)
- urządzeń teletechniki – w wydzielonej cześci.

Charakterystyka techniczna:

Prąd znamionowy ciągły:	In ≤ 100A
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP30

Sposób montażu: zabudowa w ścianie

Wykonanie:

Blacha stalowa z ochronną powłoką lakierową koloru RAL 9002, nakładaną metodą elektrostatyczną. Możliwe wykonanie z odkręconą ramką czołową. Drzwiczki rewizyjne umożliwiają lokatorom dostęp do zabezpieczeń bez konieczności otwierania rozdzielnicy. Możliwe wykonanie z zamkami patentowymi, lub z zamkami KR-35 w drzwiach licznikowych i drzwiach do przedziału listwy LZG (pozostałe zamki – patentowe).

TYP	WERSJA		WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	z zamkiem	z szybą	szer.	wys.	głęb.	
	Z	ZS				
RPP-2 (2 PODSTAWY LICZNIKOWE)	✓		500	850	270	12-177
	✓	✓				12-178
	ZMk (Zamek KR 35)					12-179
	ZMk (Zamek KR 35)	✓				12-180
RPP-4 (4 PODSTAWY LICZNIKOWE)	✓		500	1300	270	12-181
	✓	✓				12-182
	ZMk (Zamek KR 35)					12-183
	ZMk (Zamek KR 35)	✓				12-184

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE NISKIEGO NAPIĘCIA

TYP NRP



Dostępne kolory: RAL 9002

MONTAŻ NATYNKOWY

IP31

Zastosowanie:

Wnętrzowe rozdzielnice nN przeznaczone do instalowania aparatury modułowej.

Standardowe wyposażenie:

Szyna TH 35, szyny zaciskowe, izolator, zestaw wkrętów i nakrętek, podkładka, przewód ochronny żółto-zielony, zestaw naklejek, zaślepki plastikowe prostokątne i okrągłe.

Charakterystyka techniczna:

Prąd znamionowy ciągły:	In ≤ 100A
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP31

Sposób montażu: zabudowa na ścianie

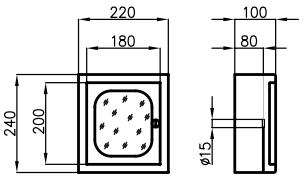
Wykonanie:

Blacha stalowa o grubości 0,8 mm, z ochronna powłoką lakierową koloru RAL 9002, nakładaną metodą elektrostatyczną.

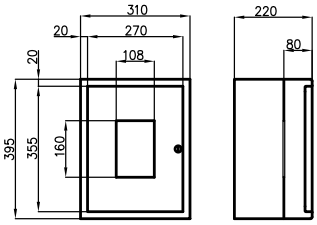
Dostępne wersje:



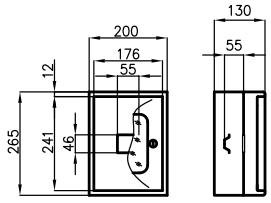
TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.



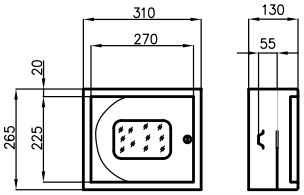
NRP P.POŻ



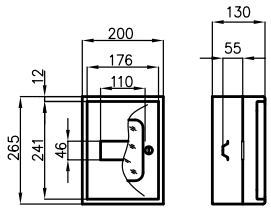
NRP RBK
(z szybą i zamkiem)



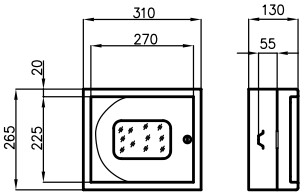
NRP 3W
(z szybą i zamkiem)



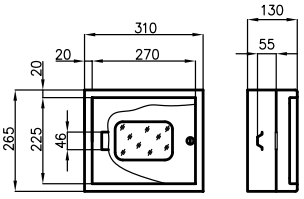
NRP 3
(z szybą i zamkiem)



NRP 6W
(z szybą i zamkiem)



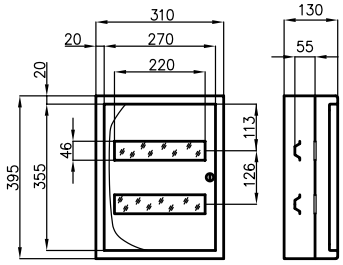
NRP 6
(z szybą i zamkiem)



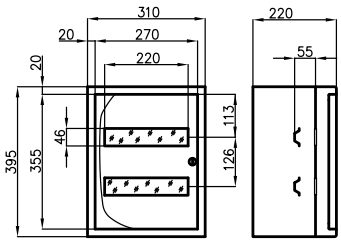
NRP 12
(z szybą i zamkiem)

TYP	WERSJA				ILOŚĆ MODUŁÓW	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	bez wyposażenia	z zatrzaskiem	z zamkiem	z szybą		szer.	wys.	głęb.	
	BW		Z	ZS					
NRP P.POŻ. (kolor czerwony)			✓	✓	BRAK	220	240	100	3-200
NRP RBK			✓	✓	BRAK	310	395	220	3-211
NRP 3W		✓			3	200	265	130	3-201W
			✓						3-202W
NRP 3		✓			3	310	265	130	3-201
			✓						3-202
NRP 6W		✓			6	200	265	130	3-205W
		✓		✓					3-206W
			✓						3-207W
			✓	✓					3-208W
NRP 6		✓			6	310	265	130	3-205
		✓		✓					3-206
			✓						3-207
			✓	✓					3-208
NRP 12	✓	✓			12	310	265	130	3-209
	✓		✓						3-210
		✓							3-212
		✓		✓					3-213
			✓						3-214
			✓	✓					3-215
NRP 24	✓	✓			24	310	395	130	3-216
	✓		✓						3-217
		✓							3-218
		✓		✓					3-219
			✓						3-220
			✓	✓					3-221
NRP 24 BIS		✓			24	310	395	220	3-222
			✓						3-223
NRP 36	✓	✓			36	310	520	130	3-224
	✓		✓						3-225
		✓							3-226
		✓		✓					3-227
			✓						3-228
			✓	✓					3-229
NRP 36 BIS	✓	✓			36	310	520	220	3-230
		✓							3-231
			✓						3-232
			✓	✓					3-233
NRP 48A	✓		✓		48	620	395	130	3-234
	✓	✓							3-235
			✓						3-236
NRP 48B		✓			48	310	645	130	3-237
			✓						3-238
NRP 70	✓	✓			70	620	520	130	3-239
	✓		✓						3-240
		✓							3-241
			✓						3-242
			✓	✓					3-243
NRP 70 BIS	✓				70	620	580	220	3-244
			✓						3-245

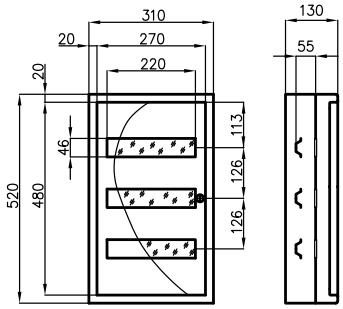
TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.



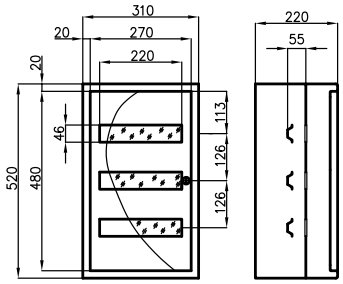
NRP 24
(z szybą i zamkiem)



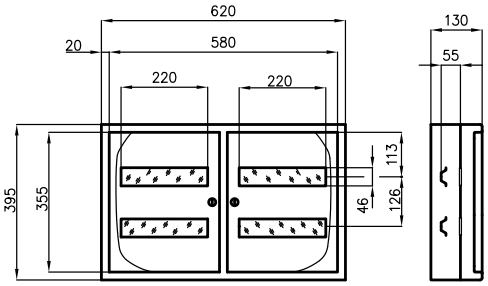
NRP 24 BIS
(z szybą i zamkiem)



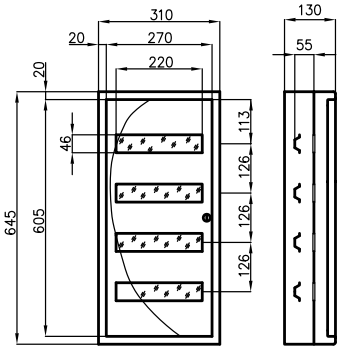
NRP 36
(z szybą i zamkiem)



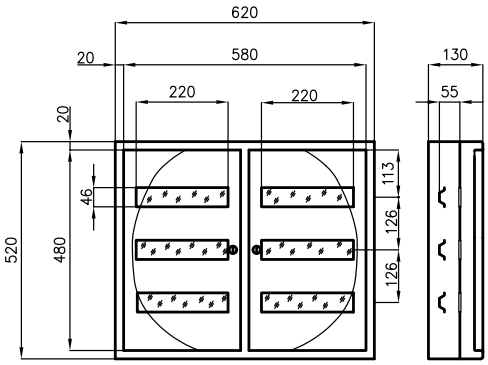
NRP 36 BIS
(z szybą i zamkiem)



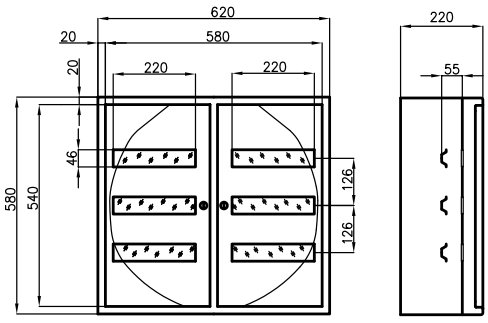
NRP 48A
(z szybą i zamkiem)



NRP 48B
(z szybą i zamkiem)



NRP 70
(z szybą i zamkiem)



NRP 70 BIS
(z szybą i zamkiem)

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE NISKIEGO NAPIĘCIA MODUŁOWE o podwyższonym IP

TYP RH



Dostępne kolory: RAL 9002

MONTAŻ UNIWERSALNY

IP65

Zastosowanie:

Wnętrzowe rozdzielnice nN przeznaczone do instalowania aparatury modułowej. Umożliwiają montaż modułów w układzie nx12 i nx15.

Standardowe wyposażenie:

Zamek i klucz IP55, płyta montażowa, zestaw wkrętów i nakrętek, podkładka, przewód ochronny żółto-zielony, zestaw nakleje, zaślepki plastikowe okrągłe.

Charakterystyka techniczna:

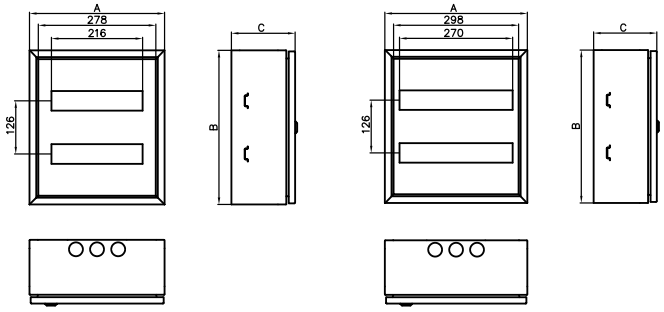
Prąd znamionowy ciągły:	In ≤ 100A
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP65

Sposób montażu: zabudowa uniwersalna

Wykonanie:

Blacha stalowa o grubości 1-1,5 mm, z ochronną powłoką lakierową koloru RAL 9002, nakładaną metodą elektrostatyczną. Możliwość przełożenia drzwi na lewo/prawo.

TYP	ILOŚĆ MODUŁÓW	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
		szer.	wys.	głęb.	
		A	B	C	
N x 12					
RH 12	12	320	200	150	6-720
RH 24	24		400		6-721
RH 36	36		520		6-728
N x 15					
RH 15	15	340	265	150	6-822
RH 30	30		365		6-823
RH 45	45		520		6-824



RH n x 12 RH n x 15

Szczegółowe informacje w katalogu szaf przemysłowych

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE NISKIEGO NAPIĘCIA

TYP NRP EKO



Dostępne kolory: RAL 9003

MONTAŻ NATYNKOWY

IP30

Zastosowanie:

Wnętrzowe rozdzielnice nN, przeznaczone do instalowania aparatury modułowej.

Estetyczna konstrukcja obudów wraz z zatrzaskowym mocowaniem osłony aparatów umożliwiają zmniejszenie gabarytów obudowy przy zachowaniu dostatecznej ilości miejsca na aparaty i przewody.

Standardowe wyposażenie:

Szyna TH 35, szyny zaciskowe, izolator, zestaw wkrętów i nakrętek, podkładka, przewód ochronny żółto-zielony, zestaw naklejek, zaślepki plastikowe prostokątne.

Charakterystyka techniczna:

Prąd znamionowy ciągły:	In ≤ 100A
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Znamionowe napięcie udarowe:	Uimp = 4000V
Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP30

Sposób montażu: zabudowa na ścianie

Wykonanie:

Blacha stalowa o grubości 0,8 mm, z ochronna powłoką lakierową koloru RAL 9003, nakładaną metodą elektrostatyczną. Rozdzielnice wykonywane są jedynie w wersji z zamkiem.

Dostępne wersje:

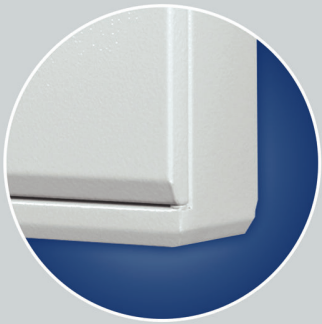




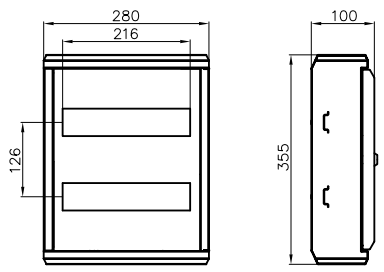
TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

Dlaczego EKO?

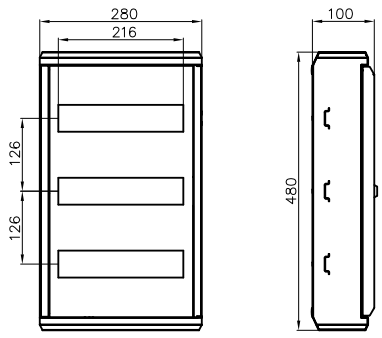
- nowy design
- niższa cena
- wykonanie w kolorze białym struktura RAL 9003
- obudowa o głębokości zaledwie 100mm



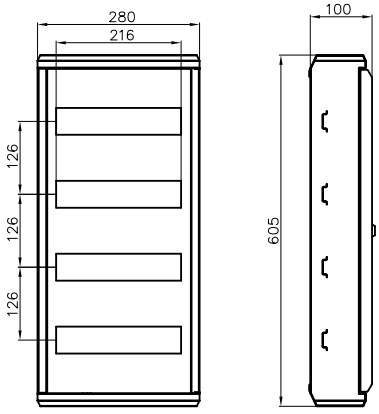
TYP	WERSJA			ILOŚĆ MODUŁÓW	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	bez wyposażenia	z zamkiem	z szybą		szer.	wys.	głęb.	
	BW	Z	ZS					
NRP-EKO 24	✓	✓		24	280	355	100	3-371
		✓						3-372
		✓	✓					3-373
NRP-EKO 36	✓	✓		36	280	480	100	3-374
		✓						3-375
		✓	✓					3-376
NRP-EKO 48	✓	✓		48	280	605	100	3-377
		✓						3-378
		✓	✓					3-379



NRP EKO 24



NRP EKO 36



NRP EKO 48

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE NISKIEGO NAPIĘCIA

TYP NRP SM



Dostępne kolory: RAL 9002 RAL 9003

MONTAŻ NATYNKOWY

IP30

Zastosowanie:

Wnętrzowe rozdzielnice nN, przeznaczone do instalowania aparatury modułowej.

Estetyczna konstrukcja obudów wraz z zatrzaskowym mocowaniem osłony aparatów umożliwiają zmniejszenie gabarytów obudowy przy zachowaniu dostatecznej ilości miejsca na aparaty i przewody.

Standardowe wyposażenie:

Szyna TH 35, szyny zaciskowe, izolator, zestaw wkrętów i nakrętek, podkładka, przewód ochronny żółto-zielony, zestaw naklejek, zaślepki plastikowe prostokątne.

Charakterystyka techniczna:

Prąd znamionowy ciągły:	In ≤ 100A
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP30

Sposób montażu: zabudowa na ścianie

Wykonanie:

Drzwi obudowy wykonane są z blachy stalowej o grubości 1 mm, z ochronna powłoką lakierową koloru RAL 9002 lub RAL 9003, nakładaną metodą elektrostatyczną. Korpus i stelaż obudowy wykonane są z blachy ocynkowanej o grubości 1 mm.

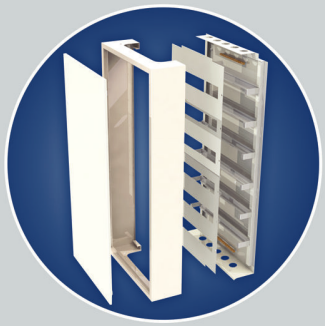
Dostępne wersje:



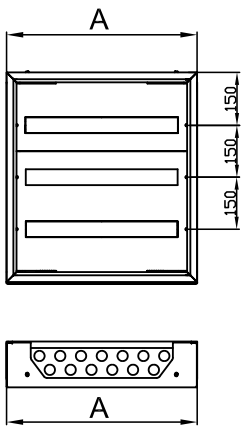
TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

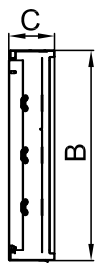
Dlaczego “szybki montaż”?

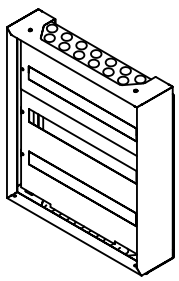
Dzięki unikalnej konstrukcji ułatwiają pracę instalatorowi. Montaż aparatury i osznurowanie wykonuje się na odsłoniętej płycie montażowej, a dopiero po podłączeniu przewodów zakłada się na niej cześć frontalną (obudowę).



TYP	WERSJA	ILOŚĆ MODUŁÓW	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	z zamkiem		szer.	wys.	głęb.	
	Z		A	B	C	
N X 18S						
NRPSM 18 (1X18)	✓	18	440	305	132	18-1-18-2
NRPSM 36 (2X18)	✓	36	440	445	132	36-2-18-2
NRPSM 54 (3X18)	✓	54	440	605	132	54-3-18-2
NRPSM 72 (4X18)	✓	72	440	755	132	72-4-18-2
NRPSM 90 (5X18)	✓	90	440	905	132	90-5-18-2
NRPSM 108 (6X18)	✓	108	440	1055	132	108-6-18-2
NRPSM 126 (7X18)	✓	126	440	1205	132	126-7-18-2
N X 24S						
NRPSM 72 (3X24)	✓	72	550	605	132	72-3-24-2
NRPSM 96 (4X24)	✓	96	550	755	132	96-4-24-2
NRPSM 120 (5X24)	✓	120	550	905	132	120-5-24-2
NRPSM 144 (6X24)	✓	144	550	1055	132	144-6-24-2
NRPSM 168 (7X24)	✓	168	550	1205	132	168-7-24-2







NRP SM

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE NISKIEGO NAPIĘCIA

TYP NRP-Z



Dostępne kolory: RAL 9002

MONTAŻ NATYNKOWY

IP30

Zastosowanie:

Wnętrzowe rozdzielnice nN przeznaczone do instalowania aparatury modułowej. Umożliwiają montaż od 1x18 do 5x18 modułów.

Rozdzielnice dostarczane są w elementach do samodzielnego składania – nowatorska konstrukcja elementów umożliwia łatwe zmontowanie rozdzielnicy przez instalatora. System zapewnia możliwość tworzenia, oraz rozbudowy zestawów, w oparciu o dostępne rodzaje rozdzielnic.

Ścianki górne/dolne oraz boczne wyposażone są w przetłoczenia do samodzielnego wybicia otworów – umożliwia to łatwe wprowadzenie przewodów do rozdzielnic, a także osznurowanie wielu rozdzielnic połączonych w zestawy.

Standardowe wyposażenie:

Szyna TH 35, szyny zaciskowe, izolator, zestaw wkrętów i nakrętek, podkładka, przewód ochronny żółto-zielony, zestaw naklejek, zaślepki plastikowe prostokątne i okrągłe.

Rozdzielnice zawierają oprócz standardowych listew zaciskowych N i PE dodatkową listwę N i listwę PE do mocowania na szynie TH 35. Dodatkowo na zamówienie możliwe jest wyposażenie rozdzielnic w zestaw bloków rozdzielczych 160A mocowanych na szynę TH.

Charakterystyka techniczna:

Prąd znamionowy ciągły:	In ≤ 100A
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP30

Sposób montażu: zabudowa na ścianie

Wykonanie:

Blacha stalowa o grubości 0,8 mm, z ochronna powłoką lakierową koloru RAL 9002, nakładaną metodą elektrostatyczną.

Dzięki zawiasom sprężynowym drzwiczki można szybko i łatwo montować jako prawe lub lewe.

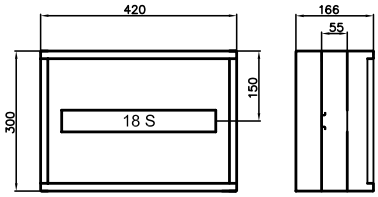
Wewnętrzne wsporniki na szyny i osłony wykonano z niemalowanej blachy ocynkowanej. Wraz z kołkami przypasowanymi do ścian tworzą one system połączeń wyrównawczych pomiędzy elementami rozdzielnicy, a także pomiędzy poszczególnymi obudowami połączonymi ze sobą. Połączenie wyrównawcze skrzynek zapewnia montaż przewodu ochronnego.

Dostępne wersje:

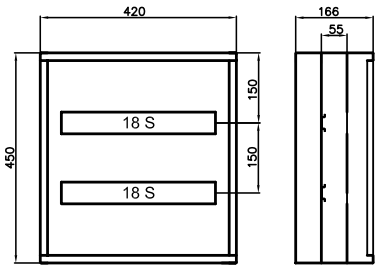


TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

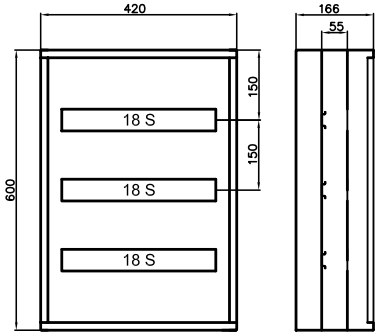
TYP	Z ZAMKIEM	ILOŚĆ MODUŁÓW	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
			szer.	wys.	głęb.	
			A	B	C	
NRP-Z 18	✓	18	420	300	165	13-191
NRP-Z 36	✓	36		450		13-192
NRP-Z 54	✓	54		600		13-193
NRP-Z 72	✓	72		750		13-194
NRP-Z 90	✓	90		900		13-195



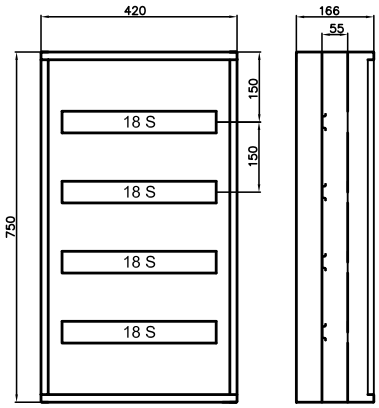
NRP-Z 18



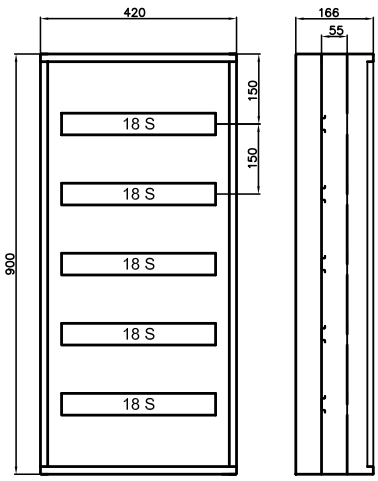
NRP-Z 36



NRP-Z 54



NRP-Z 72



NRP-Z 90

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE LICZNIKOWE

TYP NRL



Dostępne kolory: RAL 9002

MONTAŻ NATYNKOWY

IP31

Zastosowanie:

Wnętrzowe rozdzielnice nN, przeznaczone do instalowania liczników jedno lub trójfazowych.

Standardowe wyposażenie:

Tablica pod licznik, szyna TH 35, szyny zaciskowe, izolator, zestaw wkrętów i nakrętek, przewód ochronny żółto-zielony, zestaw naklejek, zaślepki plastikowe prostokątne i okrągłe.

Charakterystyka techniczna:

Prąd znamionowy ciągły:	In ≤ 100A
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP31

Sposób montażu: zabudowa na ścianie

Wykonanie:

Blacha stalowa o grubości 0,8 mm, z ochronna powłoką lakierową koloru RAL 9002, nakładaną metodą elektrostatyczną. Obudowy posiadają dodatkową osłonę na zabezpieczenia przedlicznikowe, plombowaną.

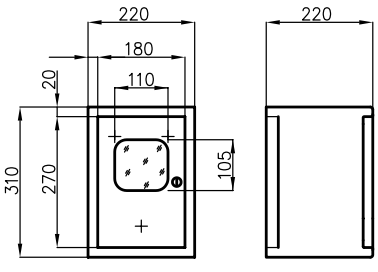
Dostępne wersje:



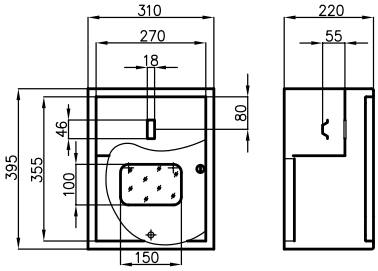
TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

OBUDOWY NA LICZNIK 1-FAZOWY

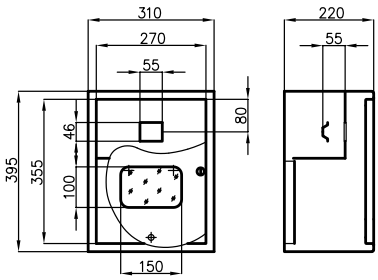
TYP	WERSJA				ILOŚĆ MODUŁÓW	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	bez wyposażenia	z zatrzaskiem	z zamkiem	z szybą		szer.	wys.	głęb.	
	BW		Z	ZS					
NRL 1F		✓			BRAK	220	310	220	4-246
			✓						4-247
			✓	✓					4-248
NRL 1F 1		✓			1	310	395	220	4-249
			✓						4-250
			✓	✓					4-251
NRL 1F 3		✓			3	310	395	220	4-252
			✓	✓					4-253
NRL 1F 6		✓			6	310	395	220	4-254
		✓		✓					4-258
			✓						4-259
			✓	✓					4-260
NRL 1F 6W		✓			6	220	430	220	4-331
		✓		✓					4-332
			✓						4-333
			✓	✓					4-334
NRL 1F 6WE pod licznik elektroniczny		✓			6	220	430	130	4-331E
		✓		✓					4-332E
			✓						4-333E
			✓	✓					4-334E
NRL 1F 12		✓			12	310	395	220	4-261
		✓		✓					4-273
			✓						4-262
			✓	✓					4-263



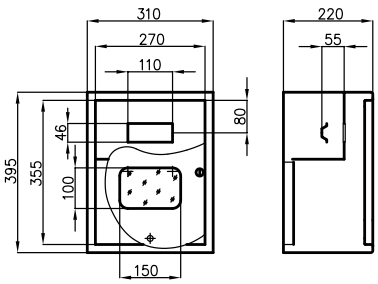
NRL 1F
(z szybą i zamkiem)



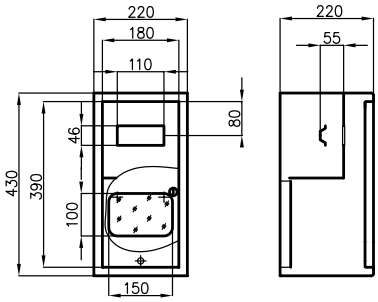
NRL 1F 1
(z szybą i zamkiem)



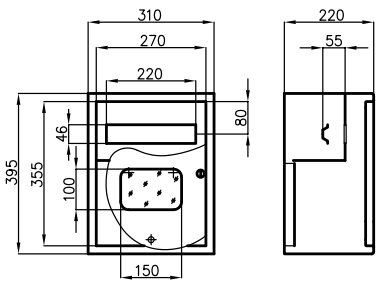
NRL 1F 3
(z szybą i zamkiem)



NRL 1F 6
(z szybą i zamkiem)



NRL 1F 6W
(z szybą i zamkiem)



NRL 1F 12
(z szybą i zamkiem)

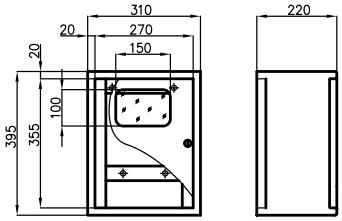
TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

OBUDOWY NA LICZNIK 3-FAZOWY

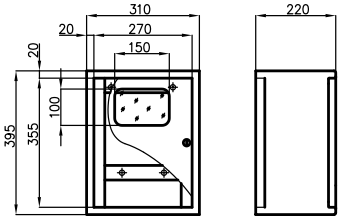
TYP	WERSJA				ILOŚĆ MODUŁÓW	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	bez wyposażenia	z zatrzaskiem	z zamkiem	z szybą		szer.	wys.	głęb.	
	BW		Z	ZS					
NRL 3F		✓			BRAK	310	395	220	4-264
		✓		✓					4-265
			✓						4-266
			✓	✓					4-267
NRL 3F BW	✓	✓			BRAK	310	395	220	4-254
	✓		✓						4-255
	✓		✓	✓					4-256
NRL 3		✓			3	310	580	220	4-270
			✓						4-271
			✓	✓					4-272
NRL 3 BIS			✓	✓	3	310	660	220	4-274
NRL 6		✓			6	310	580	220	4-275
		✓		✓					4-276
			✓						4-277
			✓	✓					4-278
NRL 12	✓	✓			12	310	580	220	4-279
	✓		✓						4-280
	✓		✓	✓					4-281
		✓							4-282
		✓		✓					4-283
			✓						4-284
			✓	✓					4-285
NRL 12E pod licznik elektroniczny	✓	✓			12	310	580	130	4-279E
	✓		✓						4-280E
	✓		✓	✓					4-281E
		✓							4-282E
		✓		✓					4-283E
			✓						4-284E
			✓	✓					4-285E
NRL 18		✓			18	490	580	220	4-286
			✓						4-287
			✓	✓					4-288
NRL 24	✓	✓			24	490	580	220	4-289
	✓		✓						4-290
		✓							4-291
		✓		✓					4-292
			✓						4-293
			✓	✓					4-294
NRL 24 BIS	✓	✓			24	620	395	220	4-295
	✓		✓						4-296
	✓		✓	✓					4-297
		✓							4-298
		✓		✓					4-299
			✓						4-300
			✓	✓					4-301
NRL 30		✓			30	490	580	220	4-302
		✓		✓					4-303
			✓						4-304
			✓	✓					4-305
NRL 36		✓			36	620	580	220	4-319
			✓						4-356
			✓	✓					4-357
NRL 48	✓	✓			48	620	580	220	4-306
	✓		✓						4-307
	✓		✓	✓					4-308
		✓							4-309
		✓		✓					4-310
			✓						4-311
			✓	✓					4-312

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

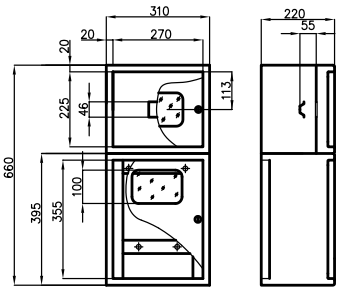
OBUDOWY NA LICZNIK 3-FAZOWY



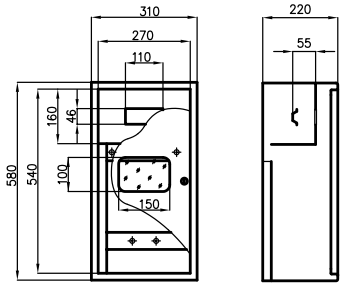
NRL 3F
(z szybą i zamkiem)



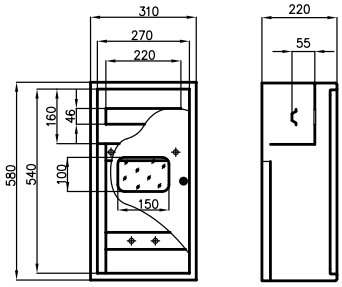
NRL 3
(z szybą i zamkiem)



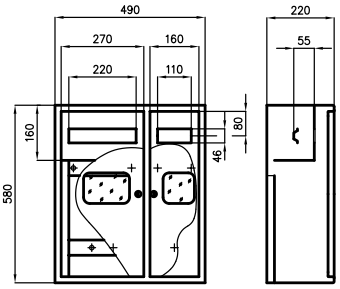
NRL 3 BIS
(z szybą i zamkiem)



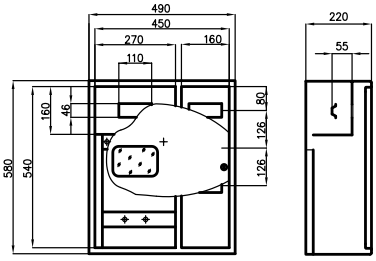
NRL 6
(z szybą i zamkiem)



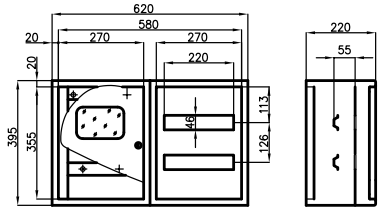
NRL 12
(z szybą i zamkiem)



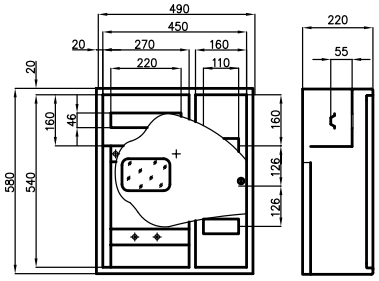
NRL 18
(z szybą i zamkiem)



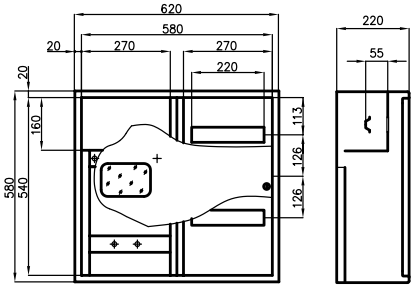
NRL 24
(z szybą i zamkiem)



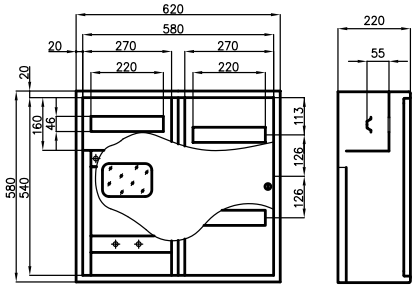
NRL 24 BIS
(z szybą i zamkiem)



NRL 30
(z szybą i zamkiem)



NRL 36
(z szybą i zamkiem)

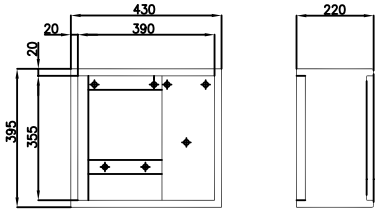


NRL 48
(z szybą i zamkiem)

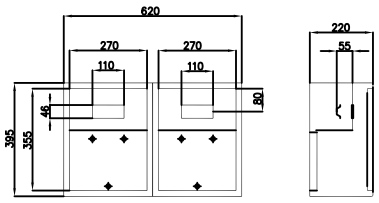
TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

OBUDOWY WIELOLICZNIKOWE

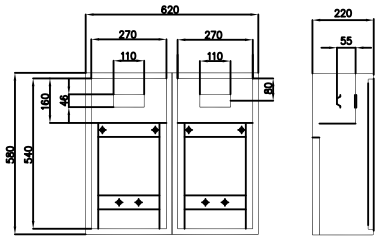
TYP	WERSJA				ILOŚĆ MODUŁÓW	RODZAJ LICZNIKA	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	bez wyposażenia	z zatrzaskiem	z zamkiem	z szybą			szer.	wys.	głęb.	
	BW		Z	ZS						
NRL 3F 1F			✓		BRAK	3F, 1F	430	395	220	4-268
			✓	✓						4-269
NRL 2L 1F 12			✓		12	2 x 1F	620	395	220	4-314
			✓	✓						4-315
NRL 2L 12		✓			12	2 x 3F	620	580	220	4-316
			✓							4-317
			✓	✓						4-318
NRL 2L 18			✓		18	2 x 3F	620	580	220	4-320
			✓	✓						4-321
NRL 2L 24	✓		✓	✓	24	2 x 3F	620	580	220	4-322
		✓								4-323
		✓		✓						4-324
			✓							4-325
			✓	✓						4-326
NRL 2L 36		✓			36	3F, 1F	620	580	220	4-327
		✓		✓						4-328
			✓							4-329
			✓	✓						4-330



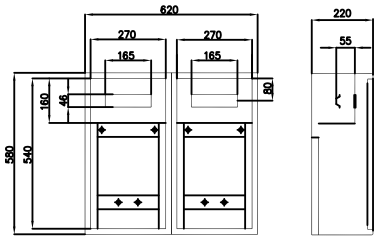
NRL 3F 1F
(z szybą i zamkiem)



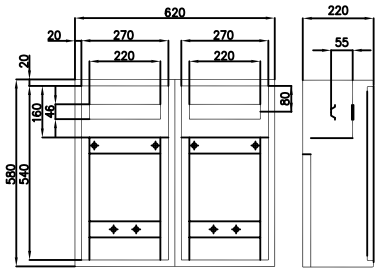
NRL 2L 1F 12
(z szybą i zamkiem)



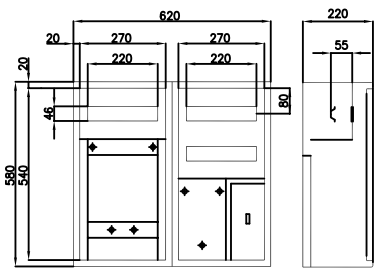
NRL 2L 12
(z szybą i zamkiem)



NRL 2L 18
(z szybą i zamkiem)



NRL 2L 24
(z szybą i zamkiem)



NRL 2L 36
(z szybą i zamkiem)

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE NISKIEGO NAPIĘCIA LICZNIKOWE o podwyższonym IP

TYP RH





Dostępne kolory: RAL 9002

MONTAŻ UNIWERSALNY

IP65

Zastosowanie:

Wnętrzowe hermetyczne rozdzielnice nN przeznaczone do instalowania zarówno aparatury modułowej jak i liczników jedno i trójfazowych.

Standardowe wyposażenie:

Zamek i klucz IP55, tablica pod licznik, szyna TH35, zestaw wkrętów i nakrętek, podkładka, przewód ochronny żółto-zielony, zestaw naklejek, zaślepki plastikowe okrągłe.

Charakterystyka techniczna:

Prąd znamionowy ciągły:	In ≤ 100A
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP65

Sposób montażu: zabudowa uniwersalna

Wykonanie:

Blacha stalowa o grubości 1-1,5 mm, z ochronną powłoką lakierową koloru RAL 9002, nakładaną metodą elektrostatyczną. Możliwość przełożenia drzwi na lewo/prawo.

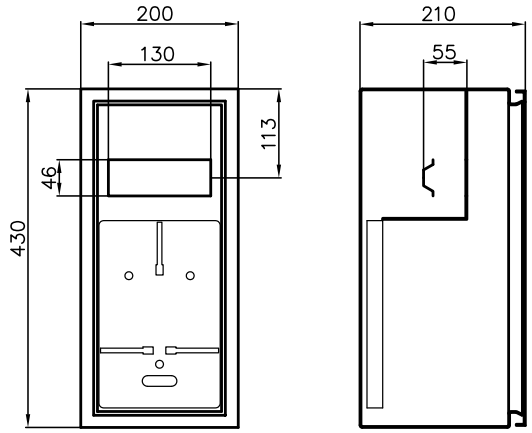
Dostępne wersje:



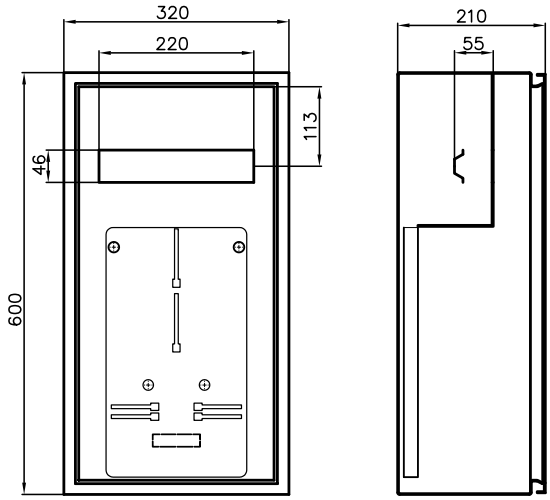


TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

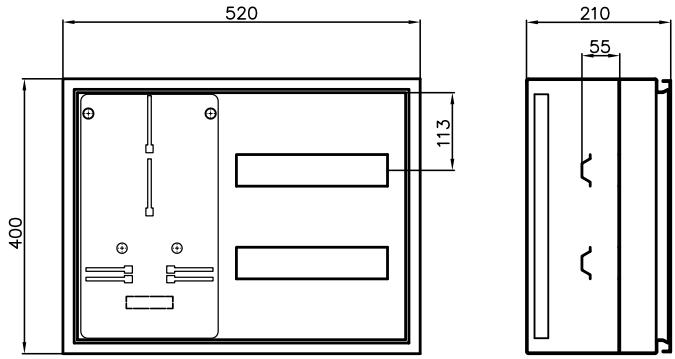
TYP	WERSJA		ILOŚĆ MODUŁÓW	RODZAJ LICZNIKA	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	z zamkiem	z szybą			szer.	wys.	głęb.	
	Z	ZS						
RH 1F 6	✓		6	1F	200	430	210	6-730
	✓	✓						6-732
RH 3F 12	✓	✓	12	3F	320	600	210	6-740
RH 3F 24	✓	✓	24	3F	520	400	210	6-744



RH 1F 6



RH 3F 12



RH 3F 24

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE INSTALACYJNE NN PLASTIKOWE

TYP ALFA-SYSTEM



II KLASA OCHRONNOŚCI

MONTAŻ UNIWERSALNY

Zastosowanie:

Konstrukcja rozdzielnic typu ALFA umożliwia instalowanie w ich wnętrzu wyłączników różnicowo-prądowych, wyłączników instalacyjnych oraz wszelkich modułowych aparatów elektrycznych przystosowanych do montażu na szynach nośnych TH 35.

Charakterystyka techniczna:

Prąd znamionowy ciągły:	In ≤ 100A
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Znamionowe napięcie udarowe:	Uimp = 4000V
Klasa ochronności:	II

Sposób montażu: zabudowa uniwersalna

Wykonanie:

Rozdzielnice elektryczne niskiego napięcia typu ALFA wykonane są z wysokiej jakości niepalnych modyfikowanych tworzyw sztucznych.

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

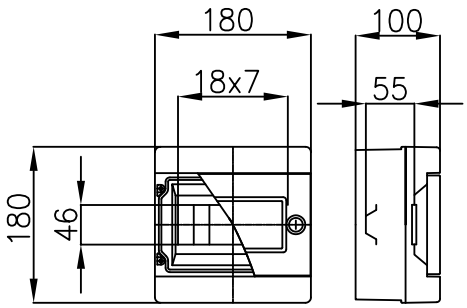
ALFA 2Z

Rozdzielnice ALFA 2Z przystosowane są do montażu naściennego lub „pół-wnękowego" do głębokości przedziału aparatury.

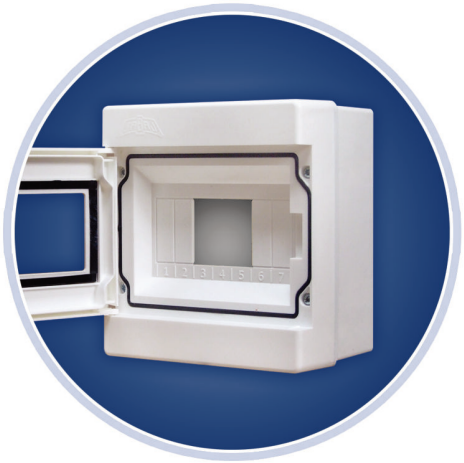
Charakterystyka techniczna:

Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Stopień ochrony:	IP44
Klasa ochronności:	II
Kolor:	biały





ALFA 2Z



ALFA 2Z

Wyposażenie standardowe:

Szyna nośna TH 35, szyna zaciskowa ochronna - 2 szt.

Nr kat.: 5-405



ALFA 2Z/2P+L

Wyposażenie standardowe:

2 przyciski: FT22-Kc-01 i FT22-Kz-10, lampka FT22-LSC-220

Nr kat.: 5-410

TYP	KOLOR	WYPOSAŻENIE	ZAMEK	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
				szer.	wys.	głęb.	
			Z				
ALFA 2Z	biały		✓	180	180	100	5-405
ALFA 2Z/2P+L		kaseta sterownicza 2 przyciski + lampka FT22-Kc-01, FT22-Kz-10, FT22-Lsc-220	✓				5-410

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

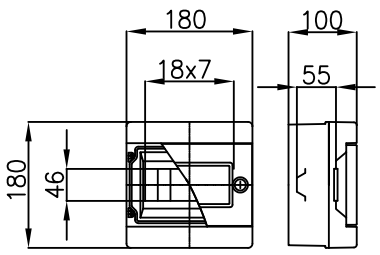
ALFA 3Z

Rozdzielnice ALFA 3Z przystosowane są do montażu naściennego lub „pół-wnękowego" do głębokości przedziału aparatury.

Charakterystyka techniczna:

Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Stopień ochrony:	IP44
Klasa ochronności:	II
Kolor:	czerwony





ALFA 3Z





ALFA 3Z/P czerwona
(wyłącznik p. poż.)

Wyposażenie standardowe:

Przycisk FT22-Kc-01

Nr kat.: 5-411



ALFA 3Z/R1 czerwona
(wyłącznik p. poż.)

Wyposażenie standardowe:

Rozłącznik FR 103-100A

Nr kat.: 5-412



ALFA 3Z/R2 czerwona
(wyłącznik p. poż.)

Wyposażenie standardowe:

Rozłącznik KUE 340

Nr kat.: 5-413

TYP	KOLOR	WYPOSAŻENIE	ZAMEK	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
				szer.	wys.	głęb.	
			Z				
ALFA 3Z	czerwony		✓	180	180	100	5-406
ALFA 3Z/P		skrzynka ppoż. z przyciskiem FT22-Kc-01	✓				5-411
ALFA 3Z/R1		skrzynka ppoż. z rozłącznikiem FR103-100A	✓				5-412
ALFA 3Z/R2		skrzynka ppoż. z rozłącznikiem KUE 340	✓				5-413

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ALFA S

Rozdzielnice ALFA S przystosowane są do montażu naściennego lub „pół-wnękowego" do głębokości przedziału aparatury.

Charakterystyka techniczna:

Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Stopień ochrony:	IP44
Klasa ochronności:	II
Kolor:	biały

Ilość modułów o wymiarach 17,5 mm w rzędzie:

ALFA 2S – 2 szt.
ALFA 4S – 4 szt.
ALFA 6S – 6 szt.

IP30



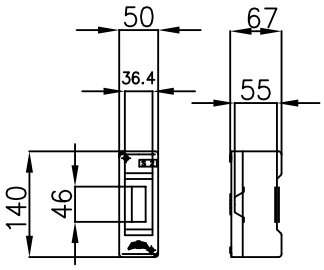
Alfa 2S



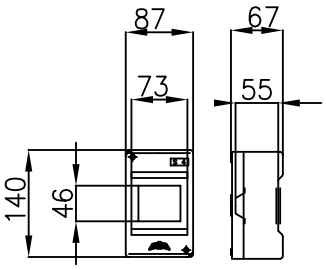
Alfa 4S



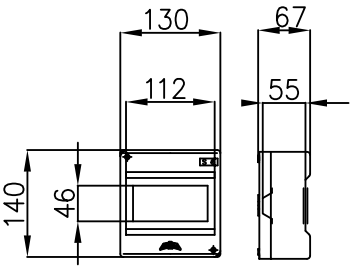
Alfa 6S



Nr kat.: 5-409



Nr kat.: 5-408



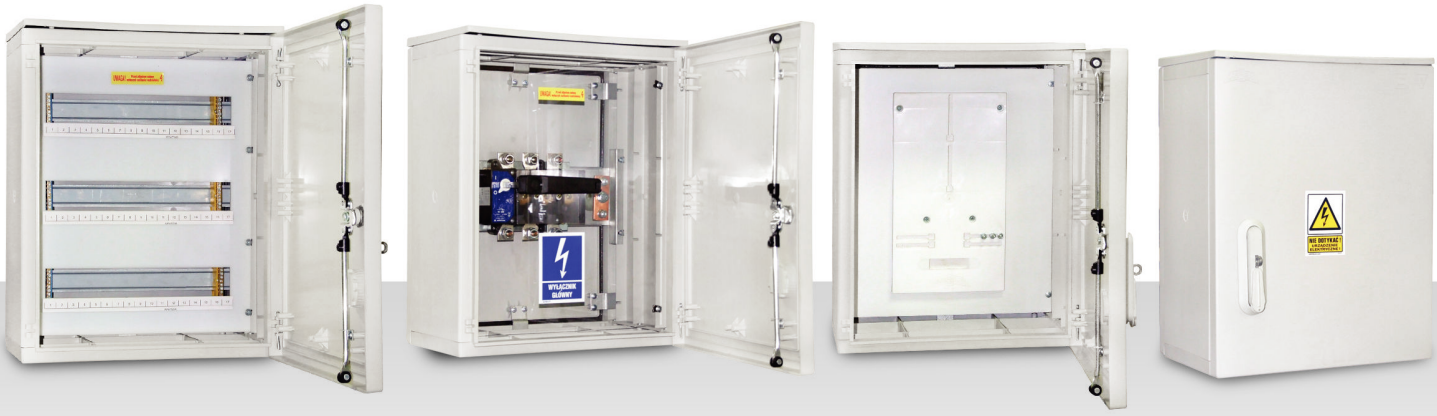
Nr kat.: 5-407

TYP	KOLOR	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
		szer.	wys.	głęb.	
ALFA 2S	biały	50	140	67	5-409
ALFA 4S		87			5-408
ALFA 6S		130			5-407

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE NN Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

TYP GAMMA



MONTAŻ NATYNKOWY

II KLASA OCHRONNOŚCI

IP44

Zastosowanie:

Wnętrzowe rozdzielnice nN, w zależności od rodzaju zainstalowanej aparatury, mogą łącznie z rozdziałem energii elektrycznej, wykonywać funkcje: kontroli urządzeń elektrycznych, sterowania i nadzoru procesu produkcji.

Standardowe wyposażenie:

Szyna TH 35, szyny zaciskowe

Charakterystyka techniczna:

Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Klasa ochronności:	II
Stopień ochrony:	IP44

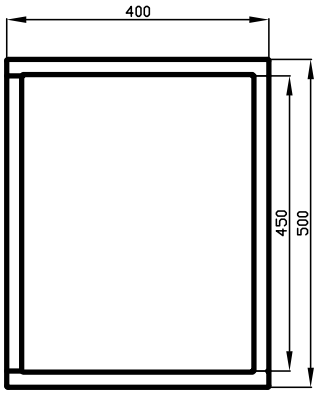
Sposób montażu: zabudowa na ścianie

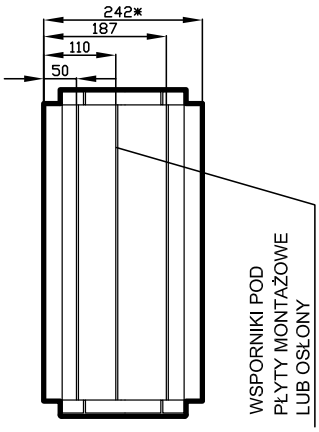
Wykonanie:

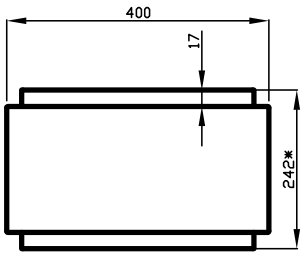
Rozdzielnice wykonywane są z tworzywa sztucznego termoplastycznego metodą wtrysku.

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

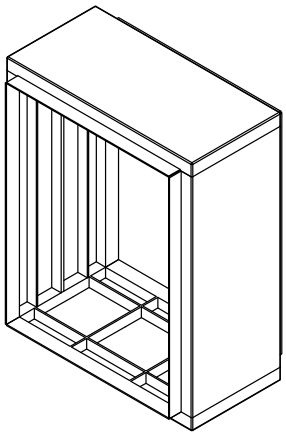
BUDOWA I WYMIARY

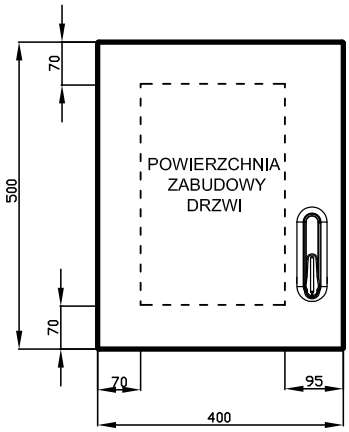


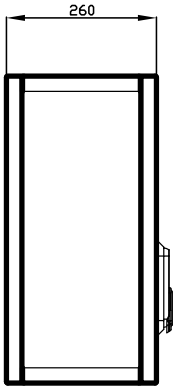


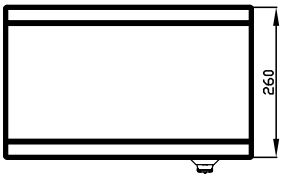


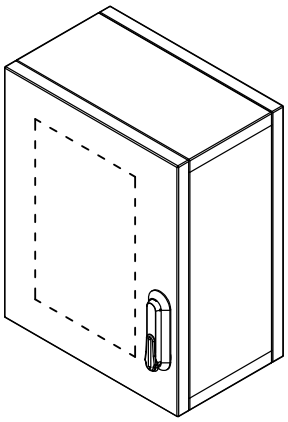
* - całkowita głębokość (z drzwiami)
wynosi 260 mm







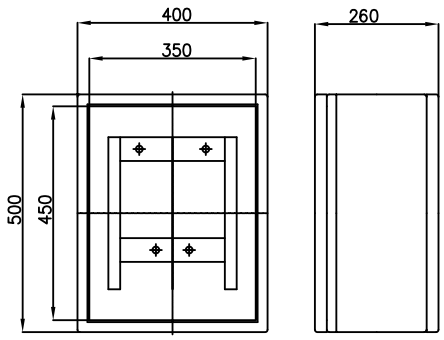




TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

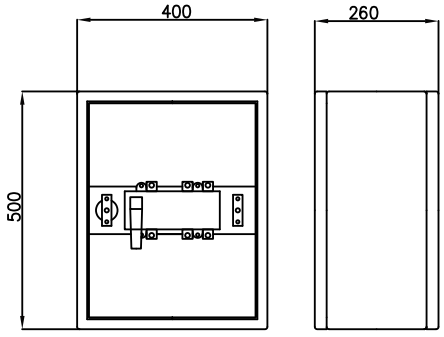
TYP	WYPOSAŻENIE WNĘTRZA	WYPOSAŻENIE DRZWI				WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
		drzwi pełne	drzwiczki rewizyjne duże	drzwiczki rewizyjne małe + wziernik	wziernik	szer.	wys.	głęb.	
			RD	RMW	W				
GAMMA O	obudowa pusta bez zamka	✓				400	500	260	5-421
			✓						5-422
				✓					5-423
					✓				5-424
GAMMA OZ	obudowa pusta z zamkiem	✓				400	500	260	5-425
			✓						5-426
				✓					5-427
					✓				5-428
GAMMA 3FL	TL3F	✓				400	500	260	5-429
GAMMA WG 250	RA-250	✓							5-430
GAMMA WG 400	RA-400	✓							5-420
GAMMA 3X17	3x17 modułów	✓							5-431





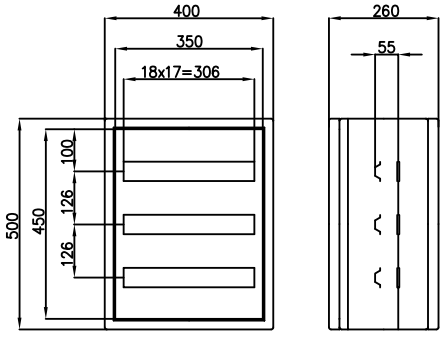
GAMMA 3FL





GAMMA WG RA 250





GAMMA 3 x 17

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ZESTAWY ZŁĄCZOWO-POMIAROWE
wyprodukowane na bazie obudowy typu Gamma

TYP ZZP-P

Zastosowanie:

Wnętrzowe rozdzielnice nN, w zależności od rodzaju zainstalowanej aparatury, mogą łącznie z rozdziałem energii elektrycznej, wykonywać funkcje: kontroli urządzeń elektrycznych, sterowania i nadzoru procesu produkcji.

Charakterystyka techniczna:

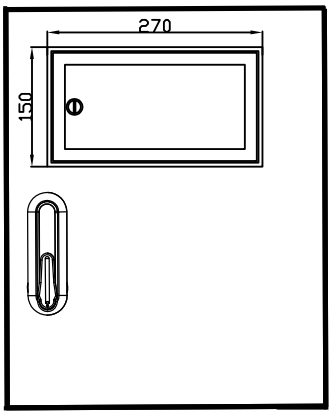
Prąd znamionowy ciągły:	In ≤ 50A
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Klasa ochronności:	II
Stopień ochrony:	IP44

MONTAŻ NATYNKOWY

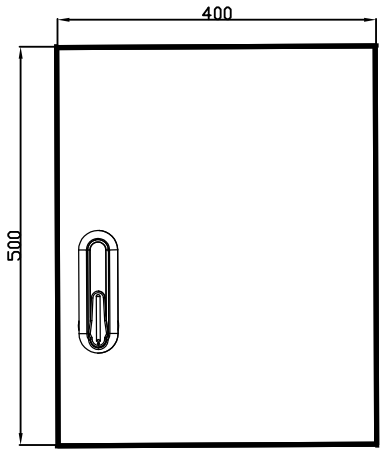
II KLASA OCHRONNOŚCI

IP44

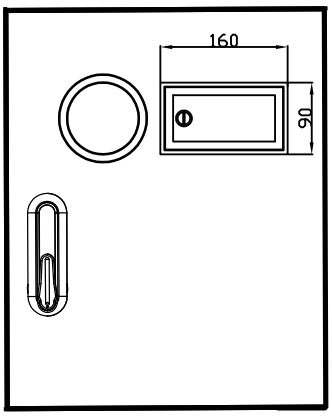
Rodzaje drzwi stosowanych w zestawach ZZP-P



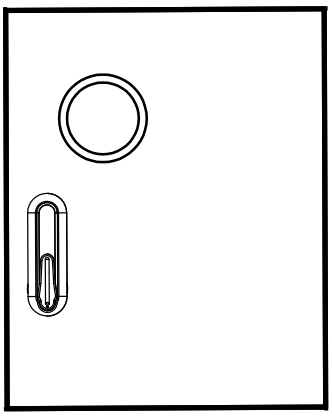
DRZWI WYPOSAŻONE W DRZWICZKI REWIZYJNE DUŻE (RD)



DRZWI PEŁNE



DRZWI WYPOSAŻONE W DRZWICZKI REWIZYJNE MAŁE I WZIERNIK (RMW)

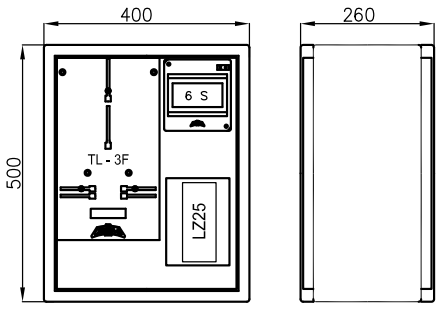


DRZWI WYPOSAŻONE WE WZIERNIK (W)

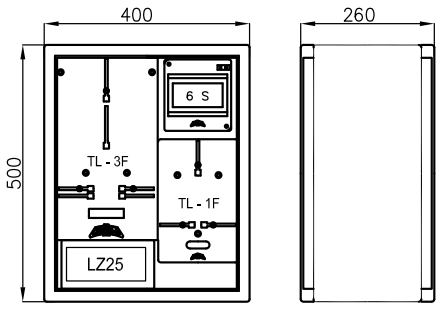
TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ZESTAWY PRZYŁĄCZOWO-POMIAROWE

TYP	WYPOSAŻENIE WNĘTRZA	WYPOSAŻENIE DRZWI				WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
		drzwi pełne	drzwiczki rewizyjne duże	drzwiczki rewizyjne małe + wziernik	wziernik	szer.	wys.	głęb.	
			RD	RMW	W				
ZZP-P/ZPP1	TL3F, 6S,Lzw	✓				400	500	260	5-432
			✓						5-433
				✓					5-434
					✓				5-435
ZZP-P/ZPP2	TL3F, TL1F, 6S, Lz	✓				400	500	260	5-436
			✓						5-437
				✓					5-438
					✓				5-439



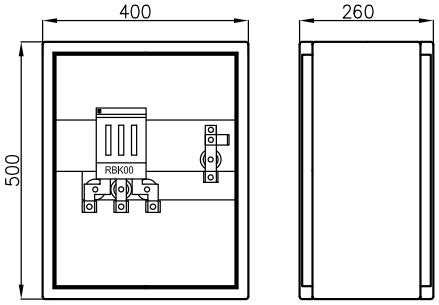
ZESTAW PRZYŁĄCZOWO - POMIAROWY (ZZP-P/ZPP1)



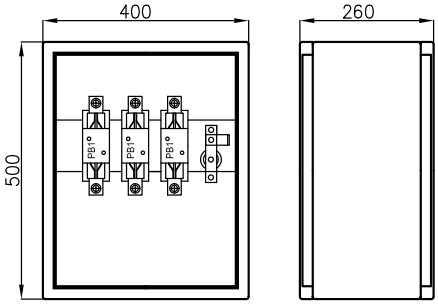
ZESTAW PRZYŁĄCZOWO - POMIAROWY (ZZP-P/ZPP2)

SKRZYNKI ZŁĄCZOWE

TYP	WYPOSAŻENIE WNĘTRZA	WYPOSAŻENIE DRZWI				WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
		drzwi pełne	drzwiczki rewizyjne duże	drzwiczki rewizyjne małe + wziernik	wziernik	szer.	wys.	głęb.	
			RD	RMW	W				
ZZP-P/SZ1	RBK 00	✓				400	500	260	5-441
ZZP-P/SZ3	3xPB1	✓				400	500	260	5-442



SKRZYNKA ZŁĄCZOWA (ZZP-P/SZ1)

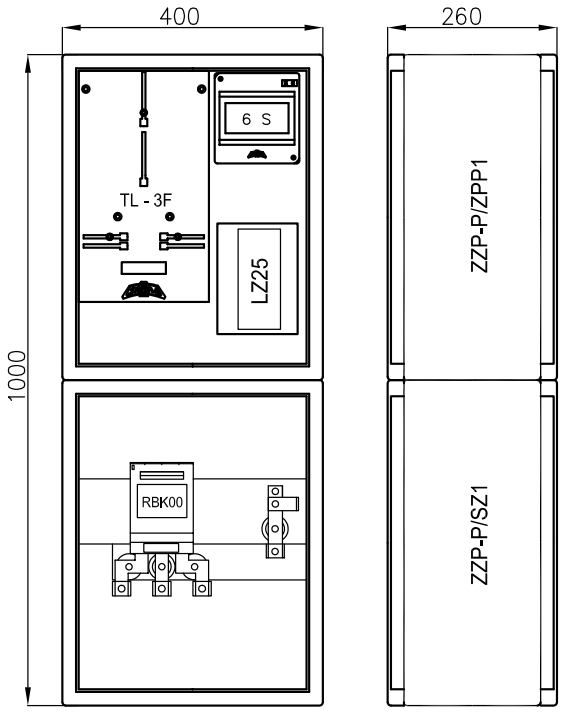


SKRYNKA ZŁĄCZOWA (ZZP-P/SZ3)

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ZESTAWY ZŁĄCZOWO-POMIAROWE

TYP	WYPOSAŻENIE WNĘTRZA	WYPOSAŻENIE DRZWI				WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
		drzwi pełne	drzwiczki rewizyjne duże	drzwiczki rewizyjne małe + wziernik	wziernik	szer.	wys.	głęb.	
			RD	RMW	W				
ZZP-P1		✓				400	1000	260	5-443
	ZZP P/ZPP1		✓						5-444
	ZZP P/SZ1			✓					5-445
					✓				5-446
ZZP-P3		✓				400	1000	260	5-451
	ZZP P/ZPP1		✓						5-452
	ZZP P/SZ3			✓					5-453
					✓				5-454
ZZP-P4		✓				400	1000	260	5-455
	ZZP P/ZPP2		✓						5-456
	ZZP P/SZ1			✓					5-457
					✓				5-458
ZZP-P6		✓				400	1000	260	5-463
	ZZP P/ZPP2		✓						5-464
	ZZP P/SZ3			✓					5-465
					✓				5-466



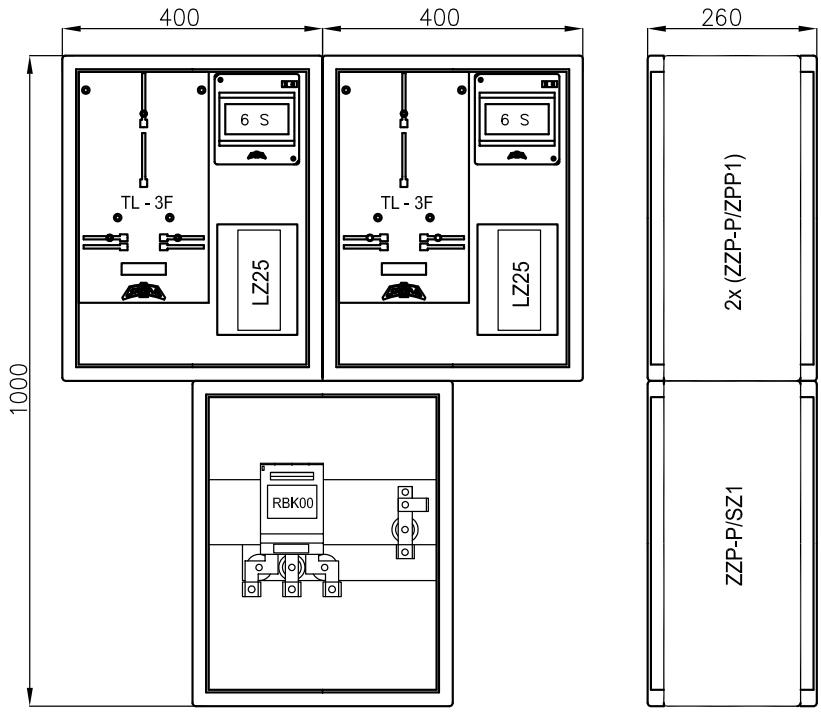
ZZP-P1

ZESTAWY PRZYŁĄCZOWO - POMIAROWE ZZP-P1 : ZZP-P6

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ZESTAWY ZŁĄCZOWO-POMIAROWE PODWÓJNE

TYP	WYPOSAŻENIE WNĘTRZA	WYPOSAŻENIE DRZWI				WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
		drzwi pełne	drzwiczki rewizyjne duże	drzwiczki rewizyjne małe + wziernik	wziernik	szer.	wys.	głęb.	
			RD	RMW	W				
ZZP-P1/2		✓				800	1000	260	5-467
	2x (ZZP P/ZPP1)		✓						5-468
	ZZP P/SZ1			✓					5-469
					✓				5-470
ZZP-P3/2		✓				800	1000	260	5-475
	2x (ZZP P/ZPP1)		✓						5-476
	ZZP P/SZ3			✓					5-477
					✓				5-478
ZZP-P4/2		✓				800	1000	260	5-479
	2x (ZZP P/ZPP2)		✓						5-480
	ZZP P/SZ1			✓					5-481
					✓				5-482
ZZP-P6/2		✓				800	1000	260	5-487
	2x (ZZP P/ZPP2)		✓						5-488
	ZZP P/SZ3			✓					5-489
					✓				5-490



ZZP-P1/2

ZESTAWY PRZYŁĄCZOWO - POMIAROWE PODWÓJNE ZZP-P1/2 : ZZP-P6/2

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

DRZWI REWIZYJNE

TYP RD



Standardowe wykonanie: RAL 9002

Zastosowanie:

Drzwi rewizyjne znajdują szerokie zastosowanie do zabudowy wszelkiego rodzaju wnęk o dowolnym przeznaczeniu. Umożliwiają łatwy dostęp do otworów rewizyjnych, wymagających częstego wykonywania czynności eksploatacyjnych. Szeroki wachlarz rozmiarów i kolorów zaspokoi najbardziej wymagającego Klienta.

Sposób wykonania:

Drzwi wykonane z blachy stalowej z ochronną powłoką lakierową koloru RAL 9002, nakładaną metodą elektrostatyczną.

Sposób zamykania:

- wersja z zamkiem
- wersja z zatrzaskiem
- wersja z zatrzaskiem typu Push

Dostępne wersje:



TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

TYP	WERSJA		WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	z zatrzaskiem	z zamkiem	szer.	wys.	głęb.	
		z				
RD - 1515	✓		150	150	25	7-750
		✓				7-751
RD - 1520	✓		150	200	25	7-780
		✓				7-781
RD - 2020	✓		200	200	25	7-752
		✓				7-753
RD - 2025	✓		200	250	25	7-782
		✓				7-783
RD - 2030	✓		200	300	25	7-784
		✓				7-785
RD - 2035			200	350	25	7-788
		✓				7-789
RD - 2040	✓		200	400	25	7-786
		✓				7-787
RD - 2525			250	250	25	7-790
		✓				7-791
RD - 2535	✓		250	350	25	7-801
		✓				7-803
RD - 2540			250	400	25	7-815
		✓				7-816
RD - 3020	✓		300	200	25	7-754
		✓				7-755
RD - 3030			300	300	25	7-756
		✓				7-757
RD - 3040	✓		300	400	30	7-808
		✓				7-809
RD - 3050			300	500	30	7-804
		✓				7-805
RD - 3060	✓		300	600	30	7-806
		✓				7-807
RD - 3535			350	350	30	7-810
		✓				7-811
RD - 4020	✓		400	200	30	7-758
		✓				7-759
RD - 4525			450	250	30	7-760
		✓				7-761
RD - 4030	✓		400	300	30	7-762
		✓				7-763
RD - 5030			500	300	30	7-764
		✓				7-765
RD - 4040	✓		400	400	30	7-766
		✓				7-767
RD - 4050		✓	400	500	30	7-769
RD - 4060		✓	400	600	30	7-771
RD - 4080		✓	400	800	50	7-773
RD - 40100		✓	400	1000	50	7-775
RD - 4545		✓	450	450	30	7-793
RD - 4560		✓	450	600	30	7-794
RD - 5050		✓	500	500	50	7-798
RD - 50100		✓	500	1000	50	7-777
RD - 5555		✓	550	550	50	7-800
RD - 6060		✓	600	600	50	7-802

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

NOWOŚĆ!

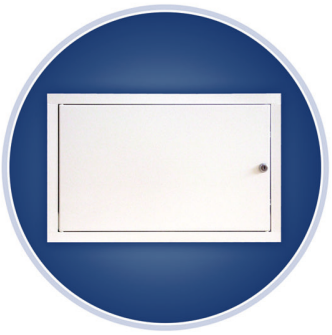
ZATRZASK TYPU PUSH

Wszystkie drzwi rewizyjne, które występują w opcji na zastrzask, mogą być wyposażone w zatrzask typu PUSH. Zatrzask ukryty jest w drzwiach, przez co licują się one z ramką, a otwieramy je naciskając na powierzchnię drzwi.





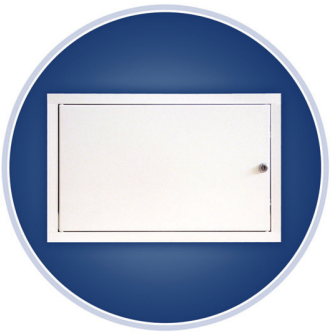
Dostępne wersje wykonania:



blacha czarna malowana
RAL 9002



blacha nierdzewna
szlifowana



blacha nierdzewna malowana
RAL 9002

Dostępne opcje kolorów:

RAL 9003 RAL 9006 RAL 1028 RAL 3000 RAL 5015 RAL 6018 RAL 7032 RAL 3009 RAL 8019 RAL 7035

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE NISKIEGO NAPIĘCIA PLASTIKOWE
z metalowymi drzwiami

TYP RPT



Dostępne kolory: RAL 9003

MONTAŻ PODTYNKOWY

II KLASA OCHRONNOŚCI

IP30

Zastosowanie:

Wnętrzowe rozdzielnice nn w wersji podtynkowej przeznaczone do zabudowy aparatów od 12 do 36 modułów. Przystosowane do montażu w ścianach murowanych jak i w ścianach gipsowo-kartonowych. Dodatkowo posiadają łączniki pozwalające na łączenie ze sobą kilku rozdzielnic dla utworzenia jednego modułu.

Standardowe wyposażenie:

Szyna TH 35, szyny zaciskowe, izolator, zestaw wkrętów i nakrętek, podkładka, przewód ochronny żółto-zielony, zestaw naklejek, łączniki, kotwy.

Charakterystyka techniczna:

Prąd znamionowy ciągły:	In ≤ 100A
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Znamionowe napięcie udarowe:	Uimp = 4000V
Klasa ochronności:	II
Stopień ochrony:	IP30

Sposób montażu: zabudowa w ścianie

Wykonanie:

Część aparatowa wykonana jest z uniepalnionego tworzywa sztucznego. Rozdzielnice posiadają odkręcane regulowane metalowe ramki z drzwiczkami malowane na biało RAL 9003. Rozdzielnia zamykana na zatrzask z możliwością zastosowania metalowego zamka.

Możliwość wykonania ramki
ze stali nierdzewnej
lub aluminium. (Strona 43)

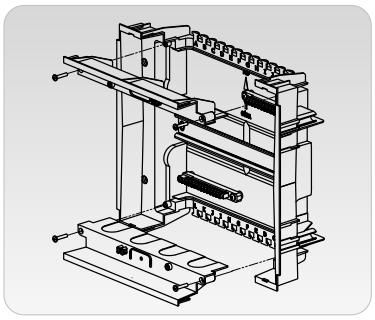
Dostępne wersje:



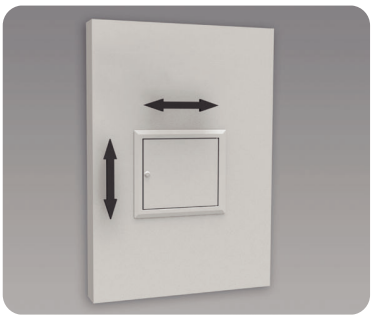


TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

TYP	WERSJA		ILOŚĆ MODUŁÓW	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	z zatrzaskiem	z zamkiem		szer.	wys.	głęb.	
		z					
RPT 12	✓		12	295	257	90	5-393
		✓					5-397
RPT 24	✓		24	295	382	90	5-394
		✓					5-398
RPT 36	✓		36	295	532	90	5-395
		✓					5-399



Prowadzenie przewodów umożliwiają wyjmowane ścianki góra-dół, a dodatkowo, ich łatwy montaż, znacznie przyspiesza prace instalatora.



Pionowa i pozioma regulacja drzwi umożliwiająca dostosowanie ich do płaszczyzny ściany.



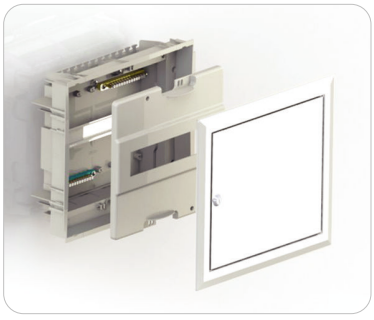
Możliwość otwierania drzwi na lewą lub prawą stronę.



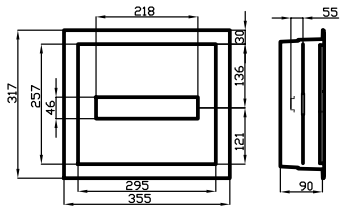
Specjalne kotwy dają możliwość montażu obudowy zarówno w ścianach murowanych jak i gipsowo - kartonowych.



Specjalne łączniki pozwalają łączyć obudowy w pionie i poziomie otrzymując możliwość montażu większej ilości modułów.

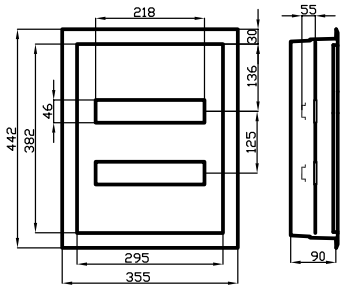


Prosty montaż modułów wewnątrz obudowy



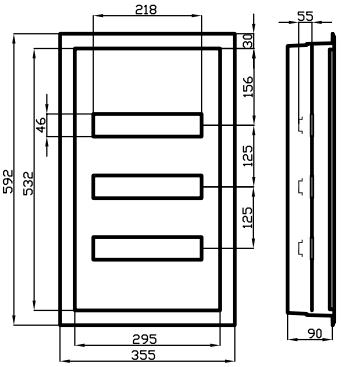
(5-393) RPT 12 zatrzask

(5-397) RPT 12 zamek



(5-394) RPT 24 zatrzask

(5-398) RPT 24 zamek



(5-395) RPT 36 zatrzask

(5-399) RPT 36 zamek

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE NISKIEGO NAPIĘCIA Z DRZWIAMI ZE STALI NIERDZEWNEJ

TYP RPTN



Dostępne kolory: RAL 9003

ZAMEK

MONTAŻ PODTYNKOWY

II KLASA OCHRONNOŚCI

IP30

Zastosowanie:

Wnętrzowe rozdzielnice nn w wersji podtynkowej przeznaczone do zabudowy aparatów od 12 do 36 modułów. Przystosowane do montażu w ścianach murowanych jak i w ścianach gipsowo-kartonowych. Dodatkowo posiadają łączniki pozwalające na łączenie ze sobą kilku rozdzielnic dla utworzenia jednego modułu.

Standardowe wyposażenie:

Szyna TH 35, szyny zaciskowe, izolator, zestaw wkrętów i nakrętek, podkładka, przewód ochronny żółto-zielony, zestaw naklejek, łączniki, kotwy.

Charakterystyka techniczna:

Prąd znamionowy ciągły:	In ≤ 100A
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Znamionowe napięcie udarowe:	Uimp = 4000V
Klasa ochronności:	II
Stopień ochrony:	IP30

Sposób montażu: zabudowa w ścianie

Wykonanie:

Część aparatowa wykonana jest z uniepalnionego tworzywa sztucznego. Rozdzielnice posiadają odkręcane regulowane metalowe ramki z drzwiczkami malowane na biało RAL 9003. Rozdzielnia zamykana na zatrzask z możliwością zastosowania metalowego zamka.

TYP	WERSJA		ILOŚĆ MODUŁÓW	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	z zatrzaskiem	z zamkiem		szer.	wys.	głęb.	
		Z					
RPT 12	✓		12	295	257	90	5-393-SS
		✓					5-397-SS
RPT 24	✓		24	295	382	90	5-394-SS
		✓					5-398-SS
RPT 36	✓		36	295	532	90	5-395-SS
		✓					5-399-SS

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE NISKIEGO NAPIĘCIA PLASTIKOWE

TYP ALFA-SYSTEM MODUŁOWE



MONTAŻ NATYNKOWY

II KLASA OCHRONNOŚCI

IP33





Zastosowanie:

Rozdzielnice elektryczne niskiego napięcia typu ALFA modułowe wykonane z wysokiej jakości niepalnych modyfikowanych tworzyw sztucznych. Konstrukcja tych rozdzielnic umożliwia instalowanie w ich wnętrzu wszelkich modułowych aparatów elektrycznych przystosowanych do montażu na szynach nośnych TH35.

Standardowe wyposażenie:

Szyna TH 35, szyny zaciskowe

Charakterystyka techniczna:

Prąd znamionowy ciągły:	In ≤ 100A
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Znamionowe napięcie udarowe:	Uimp = 4000V
Klasa ochronności:	II
Stopień ochrony:	IP33

Sposób montażu: zabudowa na ścianie

TYP	WERSJA		ILOŚĆ MODUŁÓW	WYMIARY W MM			NUMER KATALOGOWY
	z zatrzaskiem	z zamkiem		szer.	wys.	głęb.	
		Z					
ALFA 13	✓		13	310	215	105	5-404
		✓					5-403
ALFA 26	✓		26	310	360	105	5-415
		✓					5-416
ALFA 39	✓		39	310	530	105	5-949
		✓					5-950

Dostępne wersje:



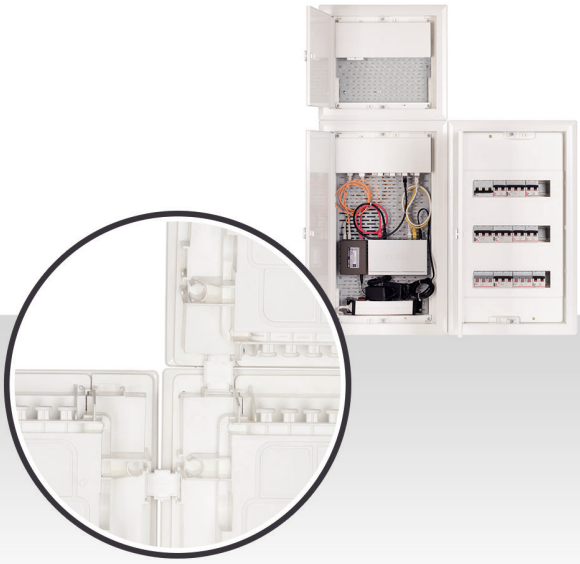


TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE MULTIMEDIALNE

FibeRPT





Możliwość łączenia z RPT

Dostępne kolory: RAL 9003

ZATRZASK

MONTAŻ PODTYNKOWY

II KLASA OCHRONNOŚCI

IP30

Zastosowanie:

Rozdzielnia FibeRPT jest idealnym rozwiązaniem jako centrum instalacji telewizji naziemnej, satelitarnej, czy CC TV (telewizja przemysłowa)oraz sieci telefonicznej, LAN lub światłowodowej. Podstawowym celem FibeRPT jest maksymalne uproszczenie i zintegrowanie wszystkich instalacji teletechnicznych w jednym miejscu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 06.11.2012 odnośnie telekomunikacyjnych skrzynek mieszkaniowych.

Konstrukcja:

- plastikowy korpus
- stalowe drzwi i ramka
- zamknięcie typu „zatrzask”
- perforowana płyta montażowa
- uniwersalne gniazda „keystone”

PARAMETRY/TYP	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Wysokość korpusu [mm]	Szerokość korpusu [mm]	Liczba gniazd zasilających	Liczba modułów
FIBERPT 25	317	355	90	297	340	1	18
FIBERPT 38	442	355	90	422	340	3	24
FIBERPT 53	587	355	90	567	340	3	24

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

FTTMAX



Dostępne kolory:

RAL 9003

ZAMEK

MONTAŻ NATYNKOWY

MONTAŻ PODTYNKOWY

II KLASA OCHRONNOŚCI

IP30

Zastosowanie:

Rozdzielnia FTTMAX jest idealnym rozwiązaniem jako centrum instalacji telewizji naziemnej, satelitarnej, czy CC TV (telewizja przemysłowa) oraz sieci telefonicznej, LAN lub światłowodowej. FTTMAX spełnia oczekiwania bardziej wymagających użytkowników, będąc produktem wyższej klasy. Cechuje się także powiększoną przestrzenią. Konstrukcja wykonana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 06.11.2012 odnośnie telekomunikacyjnych skrzynek mieszkaniowych.

Konstrukcja:

- metalowy korpus
- stalowe drzwi i ramka
- zamknięcie na zamek
- przedłużacz z 5 gniazdami
- perforowana płyta montażowa
- uniwersalne gniazda „keystone”
- dokładana ramka do montażu podtynkowego

PARAMETRY/TYP	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Wysokość korpusu [mm]	Szerokość korpusu [mm]	Liczba gniazd zasilających	Liczba modułów
FTTMAX 500	317	355	90	297	340	1	18
FTTMAX 700	442	355	90	422	340	3	24
FTTMAX 900	587	355	90	567	340	3	24

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE BUDOWLANE

TYP RHRB



MONTAŻ ZEWNĘTRZNY

IP65

Zastosowanie:

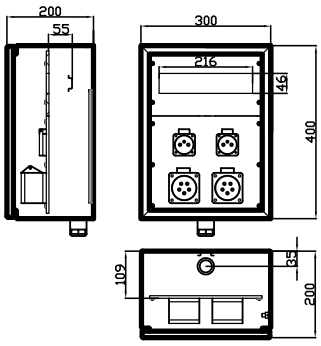
Przeznaczone są do bezpośredniego zasilania urządzeń, narzędzi i oświetlenia placu budowy oraz rozliczeniowego pomiaru energii elektrycznej.

Charakterystyka techniczna:

Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP65

Wykonanie:

Blacha stalowa o grubości 1,5 mm, z ochronną powłoką metalową koloru RAL 9002 nakładaną metodą elektrostatyczną.



RHRB1

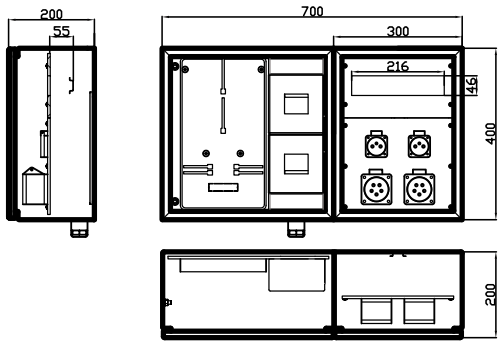
Nr kat.: 6-493

Wyposażenie:

- Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe - 2 szt. (16A/250V)
- Gniazdo wtyczkowe 3-fazowe – 1 szt. (16A/400V)
- Gniazdo wtyczkowe 3-fazowe – 1 szt. (32A/400V)
- Listwa zaciskowa uziemiająca OBL 25/10-4
- Dławik uniwersalny na przewód zasilający

Montaż:

Uchwyt do montażu na słupie



RHRB2

Nr kat.: 6-494

Wyposażenie:

- Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe - 2 szt. (16A/250V)
- Gniazdo wtyczkowe 3-fazowe – 1 szt. (16A/400V)
- Gniazdo wtyczkowe 3-fazowe – 1 szt. (32A/400V)
- Listwa zaciskowa uziemiająca OBL 25/10-4
- Rozdzielnica ALFA 6S – 2 szt.
- Podstawa licznika 3-fazowego – 1 szt.
- Dławik uniwersalny na przewód zasilający

Montaż:

Obudowa stojąca na profilowanych nóżkach

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ROZDZIELNICE BUDOWLANE

TYP GAMMARB





MONTAŻ ZEWNĘTRZNY

II KLASA OCHRONNOŚCI

IP44

Zastosowanie:

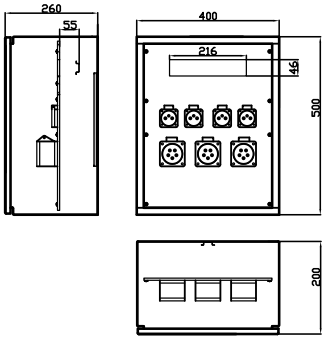
Przeznaczone są do bezpośredniego zasilania urządzeń, narzędzi i oświetlenia placu budowy oraz rozliczeniowego pomiaru energii elektrycznej.

Charakterystyka techniczna:

Napięcie znamionowe łączeniowe:	Un = 400V
Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Klasa ochronności:	II
Stopień ochrony:	IP44

Wykonanie:

Elementy obudowy rozdzielnicy wykonane są z odpornego na UV tworzywa sztucznego termoplastycznego metodą wtrysku.



GAMMARB1

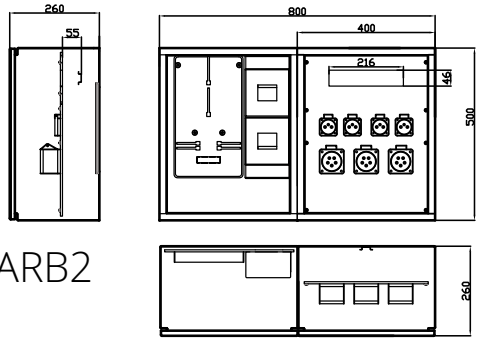
Nr kat.: 5-491

Wyposażenie:

- Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe - 4 szt. (16A/250V)
- Gniazdo wtyczkowe 3-fazowe – 1 szt. (16A/400V)
- Gniazdo wtyczkowe 3-fazowe – 2 szt. (32A/400V)
- Listwa zaciskowa uziemiająca OBL 25/10-4
- Dławik uniwersalny na przewód zasilający

Montaż:

Uchwyt do montażu na słupie



GAMMARB2

Nr kat.: 5-492

Wyposażenie:

- Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe - 4 szt. (16A/250V)
- Gniazdo wtyczkowe 3-fazowe – 1 szt. (16A/400V)
- Gniazdo wtyczkowe 3-fazowe – 2 szt. (32A/400V)
- Listwa zaciskowa uziemiająca OBL 25/10-4
- Rozdzielnica ALFA 6S – 2 szt.
- Podstawa licznika 3-fazowego – 1 szt.
- Dławik uniwersalny na przewód zasilający

Montaż:

Obudowa stojąca na profilowanych nóżkach

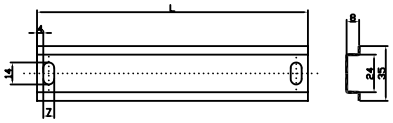
TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ASORTYMENT STANDARDOWEGO WYPOSAŻENIA ROZDZIELNIC NISKIEGO NAPIĘCIA

Szyna TH-35 (3 typy)

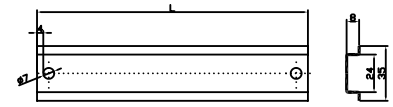
Typ A





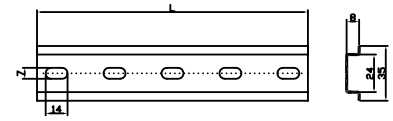
Typ B





Typ C



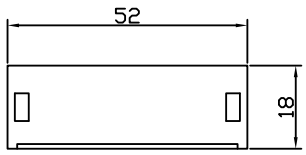


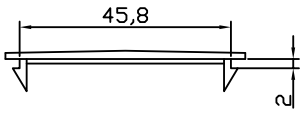
TYP A	DŁUGOŚĆ (mm)	NUMER KATALOGOWY
	L	
L-173	173	8-520
L-218	218	8-522
L-243	243	8-524
L-260	260	8-526
L-950	950	8-528

Zaślepka prostokątna

Nr kat.: 8-540





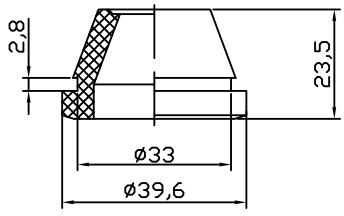


Dławik gumowy

Nr kat.: 8-544







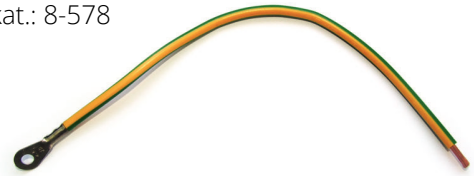
Przewód ochronny

Nr kat.: 8-576



Średnica oczka
4.3 mm wewn.
9.8 mm zew.

Nr kat.: 8-578



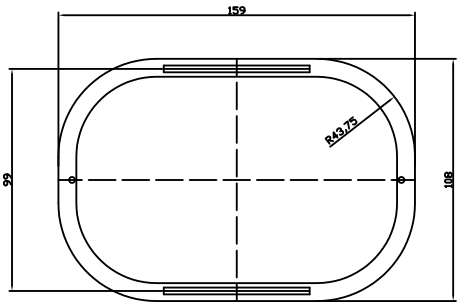
TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

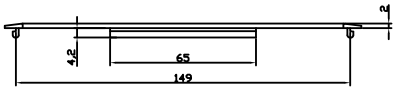
ASORTYMENT STANDARDOWEGO WYPOSAŻENIA ROZDZIELNIC NISKIEGO NAPIĘCIA

Szyba owalna do rozdzielni nN typ RL, NRL

Nr kat.: 8-577

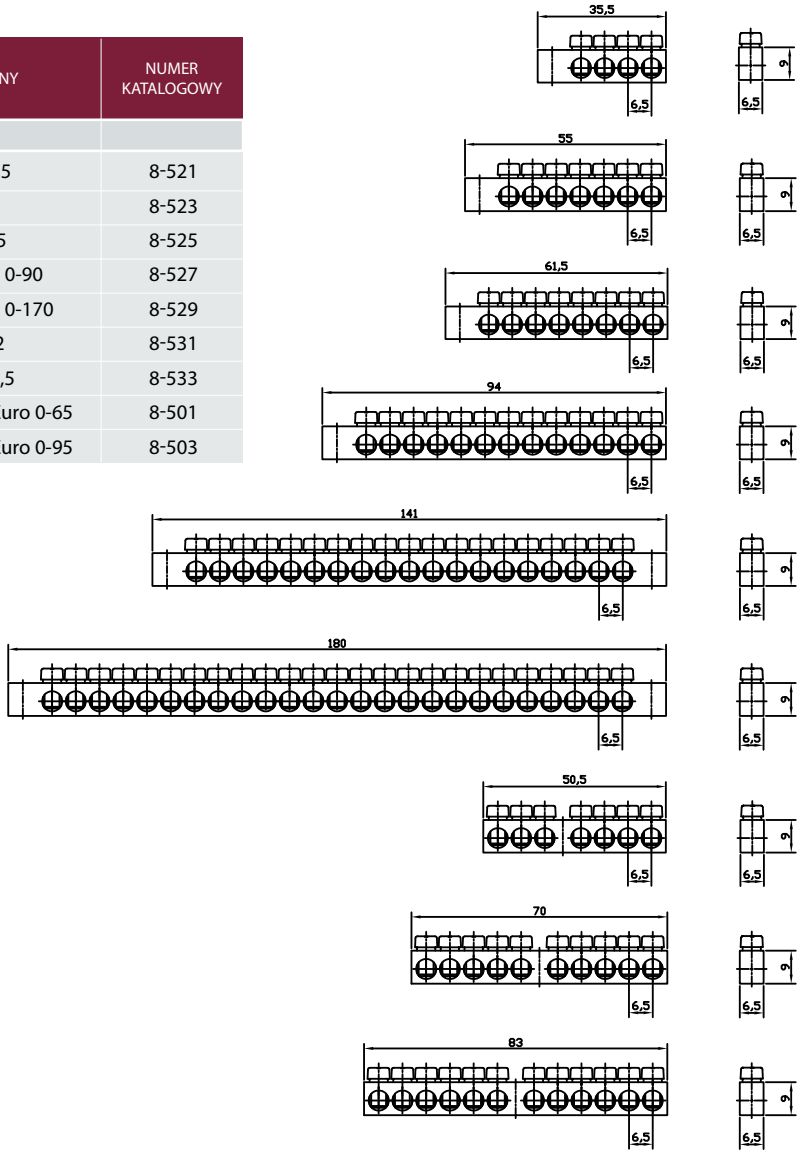


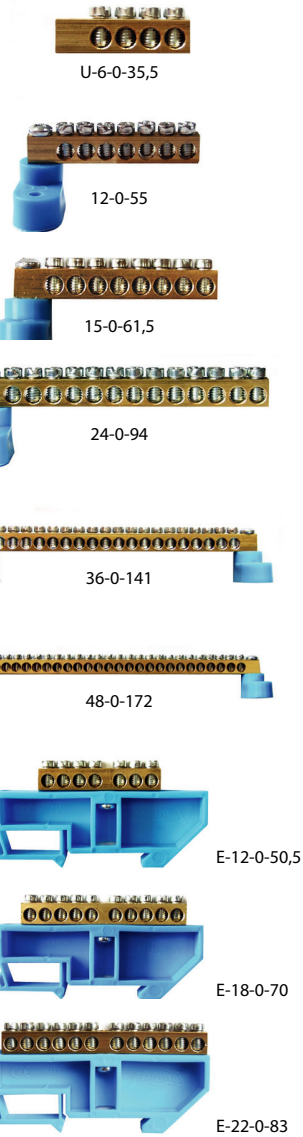




Szyny zaciskowe

NAZWA SZYNY	NUMER KATALOGOWY
U-6-0-35,5	8-521
12-0-55	8-523
15-0-61,5	8-525
24-0-94 zam. 0-90	8-527
36-0-141 zam. 0-170	8-529
48-0-172	8-531
E-12-0-50,5	8-533
E-18-0-70 zam. Euro 0-65	8-501
E-22-0-83 zam. Euro 0-95	8-503





TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ASORTYMENT STANDARDOWEGO WYPOSAŻENIA ROZDZIELNIC NISKIEGO NAPIĘCIA

Szyny zaciskowe

Wykonanie zgodnie z normą PN-EN 60947-1

Zastosowanie:

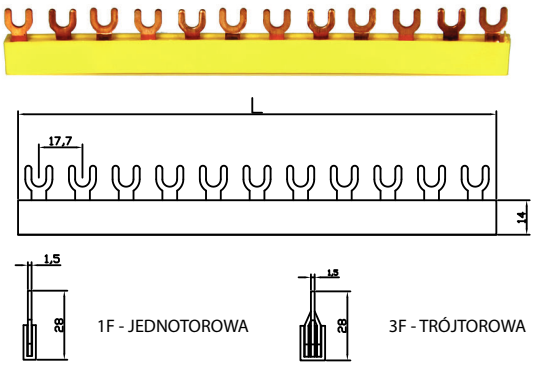
Szyny zaciskowe przeznaczone są do podłączenia zasilania sąsiadujących ze sobą modułowych aparatów elektrycznych w różnych rodzajach rozdzielnic elektrycznych.

Charakterystyka techniczna:

Napięcie znamionowe izolacji:	Ui = 500V
Prąd zwarciowy krótkotrwały:	Iu = 10kA
Stopień zanieczyszczenia:	3

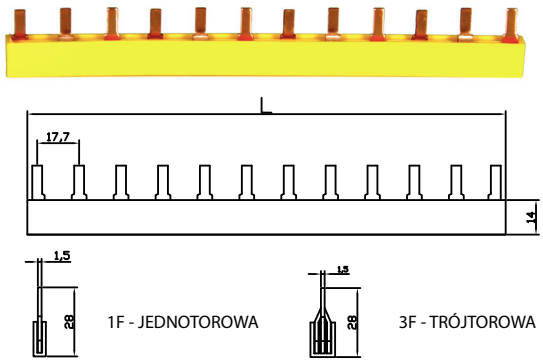
Szyna zaciskowa - widełki

TYP	DŁUGOŚĆ (mm)	ILOŚĆ ZACISKÓW	PRZEKRÓJ (mm²) / OBCIĄŻALNOŚĆ (A)	NUMER KATALOGOWY
	L			
1F-200W	200	12	12/60	8-558
1F-1000W	1000	60	16/80	8-560
3F-200W	200	12	12/60	8-550
3F-1000W	1000	60	16/80	8-552



Szyna zaciskowa - prosta

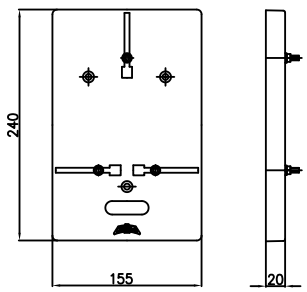
TYP	DŁUGOŚĆ (mm)	ILOŚĆ ZACISKÓW	PRZEKRÓJ (mm²) / OBCIĄŻALNOŚĆ (A)	NUMER KATALOGOWY
	L			
1F-200P	200	12	12/60	8-562
1F-1000P	1000	60	16/80	8-564
3F-200P	200	12	12/60	8-554
3F-1000P	1000	60	16/80	8-556



Podstawa licznika 1-fazowego

Nr kat.: 8-530

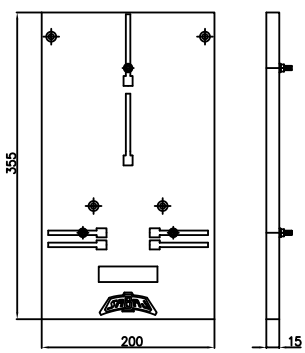




Podstawa licznika 3-fazowego

Nr kat.: 8-532





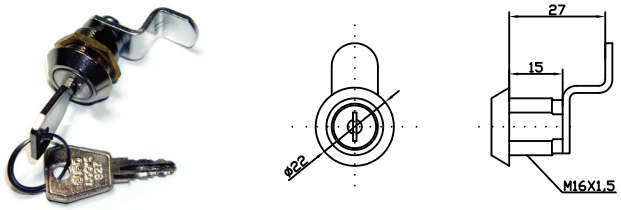
TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ASORTYMENT STANDARDOWEGO WYPOSAŻENIA ROZDZIELNIC NISKIEGO NAPIĘCIA

Zamek na klucz (1 system)

do rozdzielni nN typu RP i RL i drzwi rewizyjnych typu RD

Nr kat.: 8-566



Zamek na klucz (1 system)

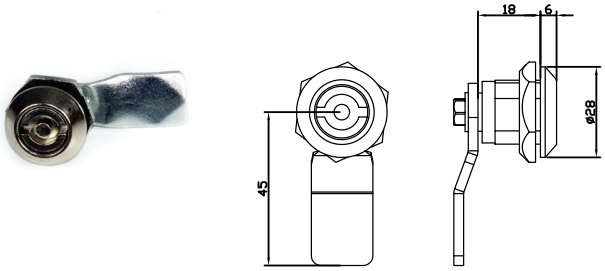
do rozdzielni nN typu NRP i NRL

Nr kat.: 8-568



Zamek IP55

Nr kat.: 8-570



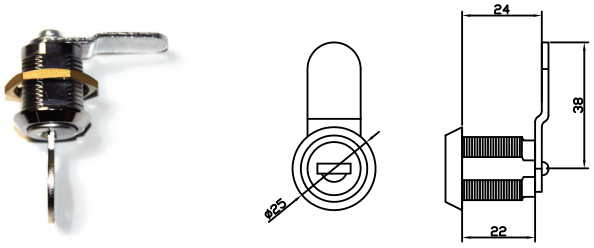
Klucz do zamka IP55

Nr kat.: 8-572



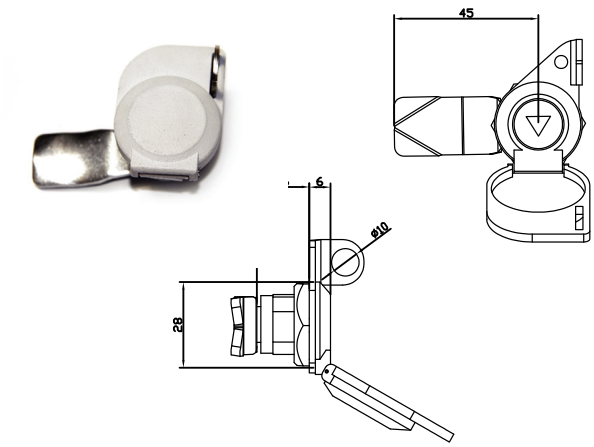
Zamek patentowy z kluczem

Nr kat.: 8-571



Zamek IP55 z plombą

Nr kat.: 8-538



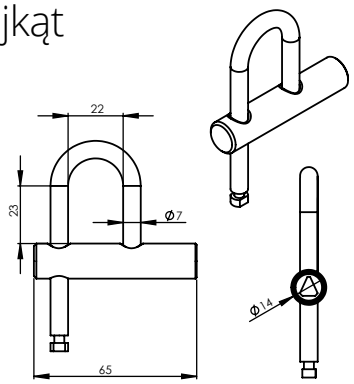
TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

ASORTYMENT STANDARDOWEGO WYPOSAŻENIA ROZDZIELNIC NISKIEGO NAPIĘCIA

Kłódka K14 trójkąt

Nr kat.: 8-546

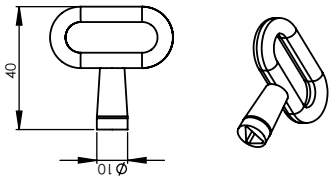




Klucz do kłódki K14 trójkąt

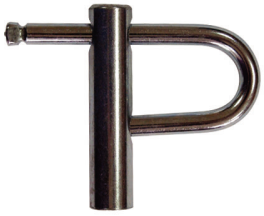
Nr kat.: 8-569

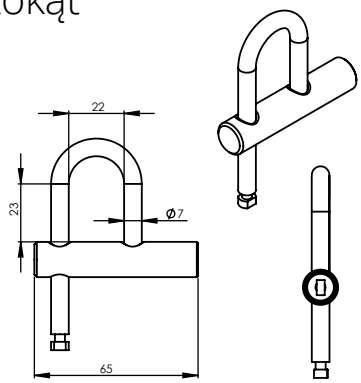




Kłodka K14 prostokąt

Nr kat.: 8-547

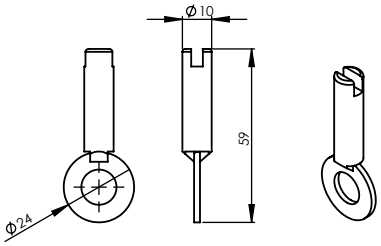




Klucz do kłódki K14 prostokąt

Nr kat.: 8-567

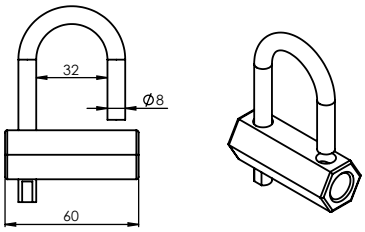




Kłódka K22

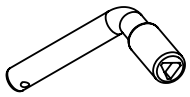
Nr kat.: 8-548



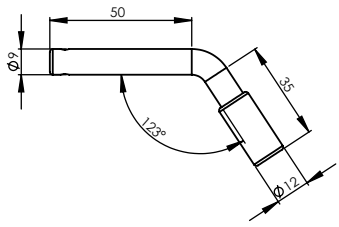


Klucz do kłódki K22

Nr kat.: 8-573



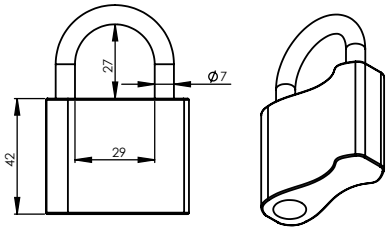




Kłódka 50/7

Nr kat.: 8-549

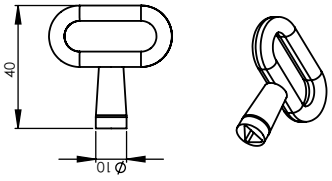




Klucz do kłódki 50/7

Nr kat.: 8-569





TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.

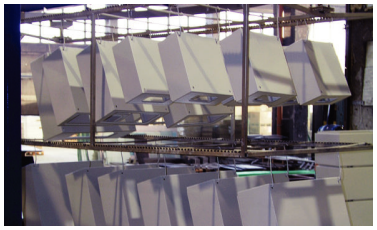
NOTATKI

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.





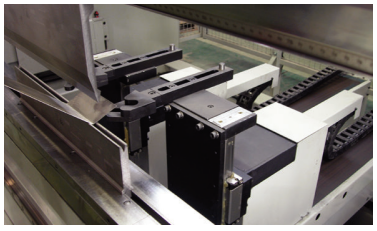










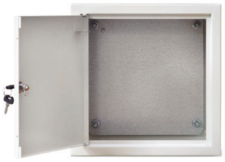




Sabaj System Sp. z o.o.
30-841 Kraków, ul. Domagały 15
tel. +48 12 653 53 85; fax: +48 12 653 53 82
e-mail: dok@sabaj.pl, biuro@sabaj.pl
www.sabajgroup.com

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.









Sabaj System Sp. z o.o.
30-841 Kraków, ul. Domagały 15
tel. +48 12 653 53 85 (86); fax: +48 12 653 53 82
e-mail: dok@sabaj.pl, biuro@sabaj.pl
www.sabajgroup.com
Wydanie II

TRIAL MODE - a valid license will remove this message. See the keywords property of this PDF for more information.