HENSEL



KV 4548

IP 54

- Mała rozdzielnica z zaciskami
- z zaciskami bezśrubowymi FIXCONNECT® jako PE i N
- do montażu urządzeń do I_n = 63 A do montażu na szynie nośnej DIN, profil ochronny 35 mm
- 12 mod. 4 x 12 (18 mm)

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE

Napięcie znamionowe: U_n = 400 V

Napięcie znamionowe izolacji:

Napięcie znamionowe izolacji	Forma napięcia
U_i = 690 V	a.c.

Klasa ochrony: II
Prąd znamionowy (zacisku): I_n = 75 A

Liczba możliwych potencjałów N: 4
N rozłączany: Nie

Zdolność odprowadzenia mocy traconej wg DIN EN 60670-24:

Możliwość odprowadzenia mocy traconej Pde	Różnica temperatur
P_{de} = 43 W	30 K

DANE POŁĄCZENIA

Liczba punktów zaciskowych na biegun:

Liczba punktów zaciskowych na biegun	Rodzaj przyłącza
24	Przyłącze zaciskowe wtykowe
6	Przyłącze śrubowe

Przekrój przyłączeniowy przyłącze zaciskowo-wtykowe:

Maksymalna liczba przewodów na punkt zacisku	Przekrój przewodu min.	Przekrój przewodu maks.	Rodzaj przewodu	Przewód	Materiał przewodzący
1	1.5 mm²	4 mm²	jednodrutowy, z drutem cienkim	okrągła	Cu

Przekrój przyłączeniowy przyłącze śrubowe:

Maksymalna liczba przewodów na punkt zacisku	Przekrój przewodu min.	Przekrój przewodu maks.	Rodzaj przewodu	Przewód	Materiał przewodzący
4	1.5 mm²	2.5 mm²	jednodrutowy	okrągła	Cu
1	1.5 mm²	25 mm²	z drutem cienkim	okrągła	Cu
3	4 mm²	6 mm²	jednodrutowy	okrągła	Cu
1	10 mm²	10 mm²	jednodrutowy	okrągła	Cu
1	16 mm²	25 mm²	wielodrutowy	okrągła	Cu

WEJŚCIA KABLOWE

Wpusty przewodów:

Liczba wpustów przewodów	Rodzaj wpustu przewodów	Obszar uszczelniania wpustu przewodów	Miejsce wpustu przewodu
8	elastyczne dławnice membranowe	7 mm - 12 mm	Ściana góra+dół
8	elastyczne dławnice membranowe	7 mm - 14 mm	Ściana góra+dół
4	elastyczne dławnice membranowe	12 mm - 20 mm	Ściana góra+dół
1	elastyczne dławnice membranowe	16.5 mm - 29 mm	Ściana góra+dół

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Rodzaj osłony:	Drzwi
Osłona przezroczysta:	Tak
Szerokość w jednostkach podziałki:	12 mod.
Liczba rzędów:	4
Dostarczona akcesoria:	Zaślepka, Szyny nośne, Maskownice, Szyldy opisowe, Osłona na wyprowadzane kable
Stopień ochrony IP:	IP54
Odstęp szyny nośnej:	125 mm

Wycinek urządzenia:	Otwarta

WARUNKI ŚRODOWISKOWE

Podczas instalacji należy uwzględnić oddziaływania klimatyczne na zamontowane środki robocze, np. wysokie i niskie temperatury otoczenia oraz nasłonecznienie. Opis powstawania skroplonej wody znajduje się w informacjach technicznych „Powstawanie skroplonej wody i przeciwdziałania”.

Miejsce montażu:	Do instalacji osłoniętej
Maksymalna temperatura otoczenia 24 godz.:	35 °C
Temperatura otoczenia:	-5 °C do +40 °C
Względna wilgotność powietrza:	≤ 50% w temp. 40°C, ≤ 100% w temp. 25°C

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU

Materiał:	Polistyren
Próba rozżarzonego drutu zgodnie z IEC 60695-2-11:	750 °C
UL 94:	V-2
Odporność na temperaturę:	-25 °C do +80 °C
Nie zawiera halogenów:	Tak
bezsilikonowe:	Tak

WYMIARY

Wysokość:	708 mm
Szerokość:	295 mm
Głębokość:	129 mm
Masa netto:	4,068 kg

Zezwolenia

Zgodność ze standardami:	DIN EN 60670-1, DIN EN 60670-24

DANE DYSTRYBUCYJNE

Numer produktu:	6100229
EAN:	4012591622291
Jednostka opakowaniowa:	1
Numer taryfy celnej:	85381000

Klasa ETIM:	DYNAMIC: EC000214 - Small distribution board ETIM-8.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-7.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-6.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-5.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-4.0: EC000214 - Small distribution board

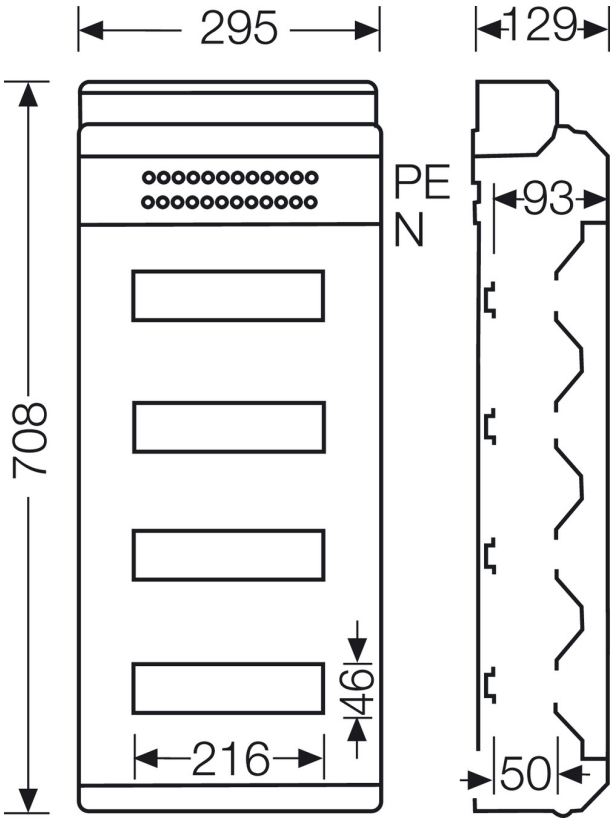
UWAGA

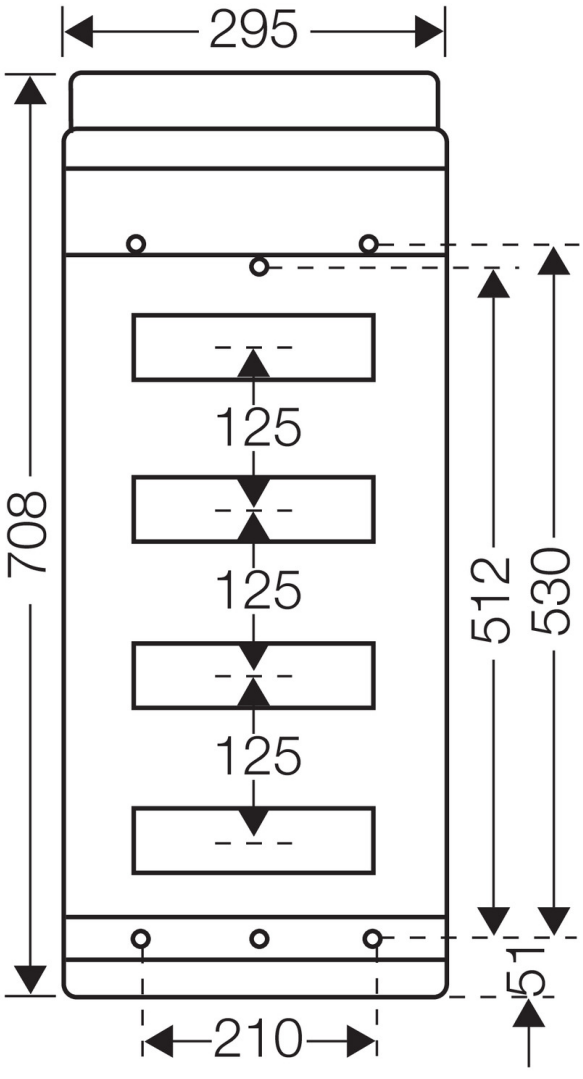
Przy zastosowaniu dołączonej zatyczki podany rodzaj ochrony nie zostaje zmieniony.

TEKSTY OFERT

Mała skrzynka rozdzielcza wg DIN EN 60670-24, DIN 43871 und IEC 61439-3, do montażu urządzeń z mocowaniem zatrzaskowym do 63 A wg DIN 43880, izolowana (klasa ochronności II). Zaciski PE i N w technologii zacisków bezśrubowych FIXCONNECT z zaciskiem bezśrubowym od 1,5 mm² do 4 mm² dla litych i elastycznych przewodów miedzianych oraz zaciskiem s od 1,5 mm² do 25 mm² z ochroną drutu i zabezpieczeniem przed samoczynnym poluzowaniem dla litych, skręcanych i elastycznych żył miedzianych. Nadaje się do pomieszczeń i do chronionej instalacji na zewnątrz według DIN VDE 0100, część 737. Dla temperatury otoczenia maksymalnie +40°C i minimalnie -5°C, dla wilgotności względnej 50% w temp. +40°C lub 100% w temp. +25°C. Materiał o odporności na temperaturę od -25°C do +70°C, palność zgodnie z VDE 0471, część 2 – próba rozżarzonego drutu 750°C, UL Subject 94 V-2. Napięcie znamionowe: AC 400 V. Prąd znamionowy szyny N: I = 75 A. Materiał: Termoplast, bez halogenu i silikonu. Kolor: szary, RAL 7035 z przezroczystymi drzwiami we wszystkich rzędach montażowych. Produkt: HENSEL KV.
Stopień ochrony: IP 54 z wbudowanymi elastycznymi membranami uszczelniającymi. 48 modułów po 18 mm. Wymiary wys. x szer. x głęb. 708 x 295 x 129 mm.

RYSUNKI


295
129
PE
N
93
708
46
216
50


295
125
125
125
708
512
530
51
210

8xø7-12 mm
8xø7-14 mm
4xø12-20 mm
1xø16,5-29 mm

8xø7-12 mm
8xø7-14 mm
4xø12-20 mm
1xø16,5-29 mm