


# KV 3536

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. 3 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 |
|---|---|
| $P_{de}$ = 35 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: | 3 |
| 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: | 583 mm |
| Szerokość: | 295 mm |
| Głębokość: | 129 mm |
| Masa netto: | 3,361 kg |

## Zezwolenia

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

## DANE DYSTRYBUCYJNE

| | |
|---|---|
| Numer produktu: | 6100228 |
| EAN: | 4012591622284 |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 |
| Numer taryfy celnej: | 85381000 |
| Klasa ETIM: | DYNAMIC: EC000214 - Small distribution board<br>ETIM-8.0: EC000214 - Small distribution board<br>ETIM-7.0: EC000214 - Small distribution board<br>ETIM-6.0: EC000214 - Small distribution board<br>ETIM-5.0: EC000214 - Small distribution board<br>ETIM-4.0: EC000214 - Small distribution board |

## UWAGA

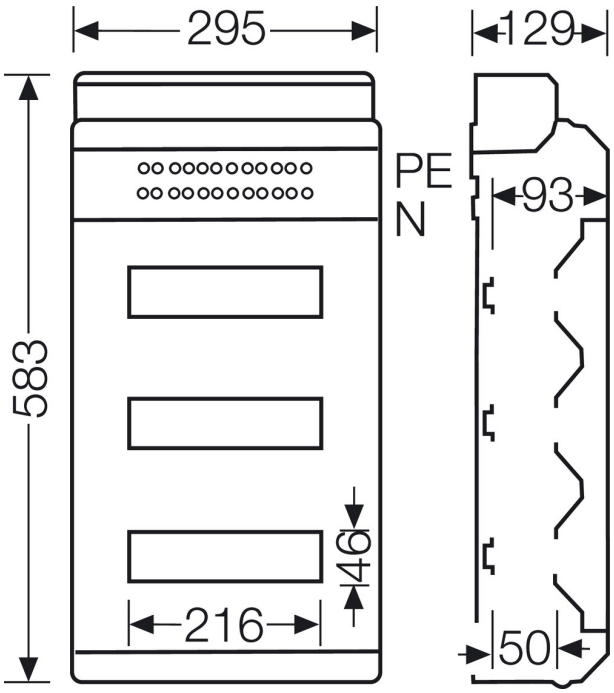
Przy zastosowaniu dołączonej zatyczki podany rodzaj ochrony nie zostaje zmieniony.

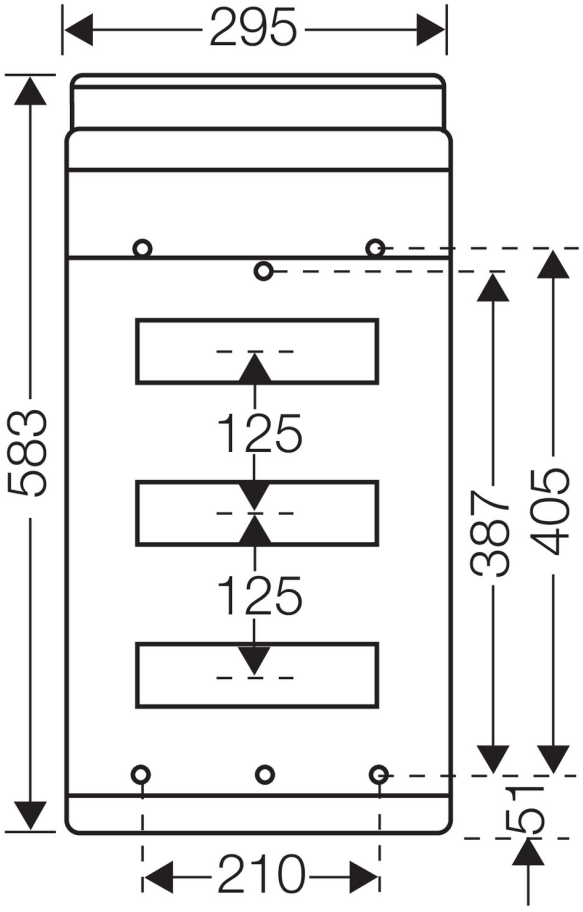
## TEKSTY OFERT

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. 36 modułów po 18 mm.
Wymiary wys. x szer. x głęb. 583 x 295 x 129 mm.

## RYSUNKI



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