



Płytki rozdzielnic podtynkowa - komplet

Typ **BF-U-3/72-P**
 Catalog No. **285349**

Program dostaw

| | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------|---|
| Funkcja podstawowa | | | Moduł podstawowy |
| Funkcja podstawowa | | | Rozdzielacz instalacyjny |
| Gama produktów | | | Rozdzielnic płytka BF |
| Kształt | | | Do ścian pustych Montaż podtynkowy |
| Miejsce montażu | | | Wewnątrz |
| Typ instalacji | | | Montaż w suchej zabudowie i podtynkowy |
| Drzwiczki/Kłapka | | | Biały |
| Stopień ochrony | | | IP30 |
| Kolor | | | Biały |
| Stelaż na moduł | | | Szyna-rama |
| Oslona chroniąca przed przypadkowym kontaktem | | | Metal |
| Rzędy | Liczba | | 3 |
| Liczba modułów w rzędzie | | | 24 |
| Description | | | IP30 Protection Class I Steel sheet enclosure white (RAL 9016) |
| Cable entries | | | Cable entries on top and bottom |
| Konstrukcja zacisków PE i N | | | Zaciski śrubowe |
| PE and N terminals | Number x cross- sectional area | mm ² | PE: 2 x 25 + 43 x 16 N: 2 x 25 + 43 x 16 |
| Equipment supplied | | | Wall trough with door frame Door with three-point turn-lock DIN rail mounting frame Front plates Neutral-/protective conductor terminal |

Dane Techniczne

Dane ogólne

| | | | |
|---|----|------|--|
| Normy i przepisy | | | IEC/EN 61439-1, IEC/EN 61439-3, IEC/EN 62208 |
| RoHS (in accordance with Directive 2002/95/EC of the European Parliament and Council) | | | conform |
| Temperatura otoczenia | | °C | -5 - +40 |
| Stopień ochrony | | | IP30 |
| Klasa ochronności | | | I (uziemiaenie) |
| Rated operational voltage | Ue | V AC | 415 |
| częstotliwość znamionowa | f | Hz | 50/60 |

Materiał

| | | | |
|----------|--|--|-------------------------------------|
| Tworzywo | | | Błacha stalowa, powlekana proszkowo |
| Kolor | | | biały (RAL 9016) |

Właściwości materiału

| | | | |
|------------------------|--|--|------|
| mechaniczny | | | |
| odporność na uderzenia | | | IK07 |

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

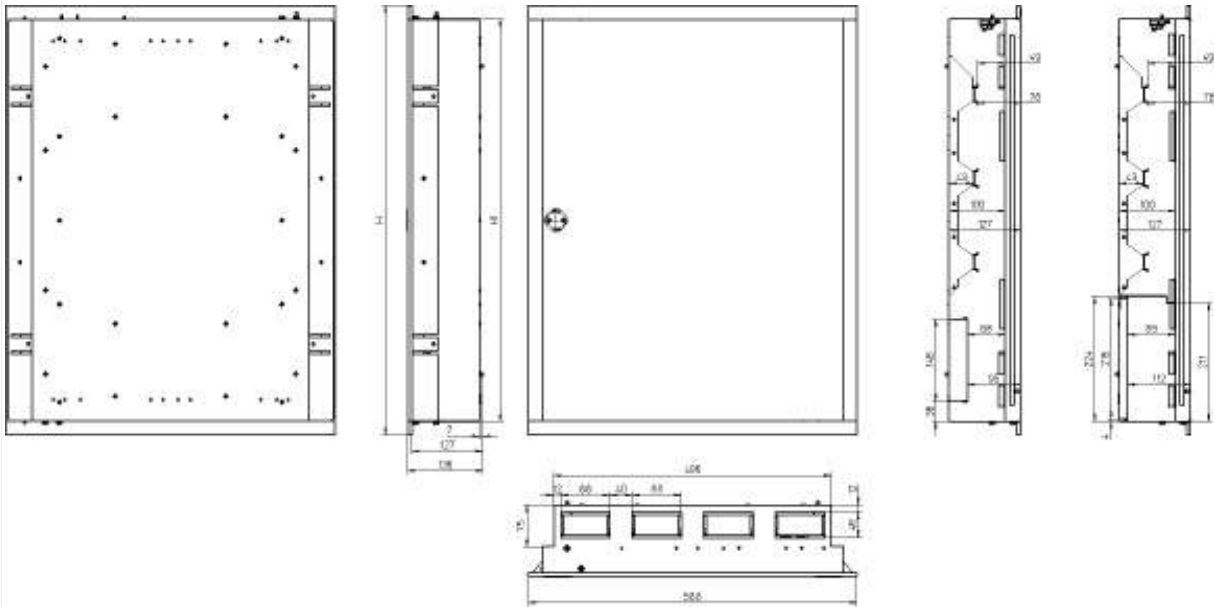
| | | | |
|---|----------------|---|----|
| Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji | | | |
| Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 20 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890 | | | |
| Individual enclosure, flush mounting | P _V | W | 41 |
| Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 35 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890 | | | |

| Individual enclosure, flush mounting | P _v | W | 82 |
|--|----------------|---|---|
| Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 Wytrzymałość materiałów i części | | | |
| 10.2.2 Odporność na korozję | | | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki | | | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple | | | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple | | | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV | | | Nie dotyczy umieszczenia we wnętrzu. |
| 10.2.5 Podnoszenie | | | Nie dotyczy obudowy bez wyposażenia do podnoszenia. |
| 10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia | | | IK07 |
| 10.2.7 Napisy | | | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.3 Stopień ochrony powłok | | | IP30 |
| 10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pelzających | | | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. |
| 10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym | | | < 0,1 Ω, wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych | | | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. |
| 10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia | | | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. |
| 10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz | | | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. |
| 10.9 Właściwości izolacji | | | |
| 10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej | | | U _i = 415 V AC |
| 10.9.3 Odporność na napięcie udarowe | | | Nie dotyczy obudowy bez wyposażenia według normy EN 62208. |
| 10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego | | | Nie dotyczy obudowy z metalu. |
| 10.10 Nagrzanie | | | Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów. |
| 10.11 Odporność na zwarcia | | | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. |
| 10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna | | | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. |
| 10.13 Działanie mechaniczne | | | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |

Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

| Elektryczne systemy rozdzielcze (w tym tablice rozdzielcze) (EG000023) / Szafka rozdzielcza (EC000214) | | | |
|---|--|----|-------------------|
| Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Instalacja, urządzenie elektryczne / Rozdzielnica mini / Small distribution board (ecl@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011]) | | | |
| Sposób montażu | | | Montaż podtynkowy |
| Liczba rzędów | | | 3 |
| Szerokość wyrażona liczbą modułów | | | 24 |
| Rodzaj pokrywy | | | Drzwi |
| Wykonanie pokrywy | | | Zamknięty |
| Transparentna pokrywa/drzwi | | | Nie |
| Materiał obudowy | | | Stal |
| Wysokość | | mm | 620 |
| Szerokość | | mm | 588 |
| Głębokość | | mm | 136 |
| Głębokość wbudowania | | mm | 127 |
| Głębokość wewnętrzna | | mm | 127 |
| Szyna DIN | | | Tak |
| Z płytą montażową | | | Nie |
| Możliwość rozbudowy | | | Nie |
| Wykonanie zgodne z Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC | | | Nie |
| Kolor | | | Biały |
| Numer RAL | | | 9016 |
| Stopień ochrony (IP) | | | IP30 |
| Z zamkiem | | | Nie |
| Rodzaj zamknięcia | | | Inne |

Wymiary



Height H [mm] = 620
Height H1 [mm] = 570

Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

Product overview (Web)

<http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/ProductsServices/Residential/index.htm>