



Płytki rozdzielnic podtynkowa - komplet

Typ  
Catalog No.

BF-U-6/144-P  
285352

Program dostaw

|   |                        |                 |  |
|---|------------------------|-----------------|--|
| Funkcja podstawowa                            |                        |                 | Moduł podstawowy   |
| Funkcja podstawowa                            |                        |                 | Rozdzielacz instalacyjny   |
| Gama produktów                                |                        |                 | Rozdzielnic płytka BF  |
| Kształt                                       |                        |                 | Do ścian pustych<br>Montaż podtynkowy  |
| Miejsce montażu                               |                        |                 | Wewnątrz   |
| Typ instalacji                                |                        |                 | Montaż w suchej zabudowie i podtynkowy   |
| Drzwiczki/Klapka                              |                        |                 | Biały  |
| Stopień ochrony                               |                        |                 | IP30   |
| Kolor   |                        |                 | Biały  |
| Stelaż na moduł                               |                        |                 | Szyna-rama   |
| Oslona chroniąca przed przypadkowym kontaktem |                        |                 | Metal  |
| Rzędy   | Liczba                 |                 | 6  |
| Liczba modułów w rzędzie                      |                        |                 | 24   |
| Opis  |                        |                 | IP30<br>Klasa ochronności I<br>Obudowa stalowa biała (RAL 9016)  |
| Wprowadzenie przewodów                        |                        |                 | Wprowadzenie przewodów na górze i na dole  |
| Konstrukcja zacisków PE i N                   |                        |                 | Zaciski śrubowe  |
| Zaciski PE i N                                | Ilość x pole przekroju | mm <sup>2</sup> | PE: 2 x 25 + 58 x 16<br>N: 2 x 25 + 58 x 16  |
| Wyposażenie w zestawie                        |                        |                 | Rywna ścienna z ramą drzwi<br>Drzwi z 3-punktowym zamkiem obrotowym<br>Rama montażowa do szyny DIN<br>Maskownice<br>Zacisk przewodu neutralnego/ochronnego |

Dane Techniczne

Dane ogólne

|   |                |      |  |
|---|----------------|------|--|
| Normy i przepisy  |                |      | IEC/EN 61439-1, IEC/EN 61439-3, IEC/EN 62208 |
| RoHS (zgodnie z dyrektywą 2002/95/WE Parlamentu Europejskiego i Rady) |                |      | zgodność                                     |
| Temperatura otoczenia   |                | °C   | -5 - +40                                     |
| Stopień ochrony   |                |      | IP30   |
| Klasa ochronności   |                |      | I (uziemiaenie)                              |
| Znamionowe napięcie robocze   | U <sub>e</sub> | 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

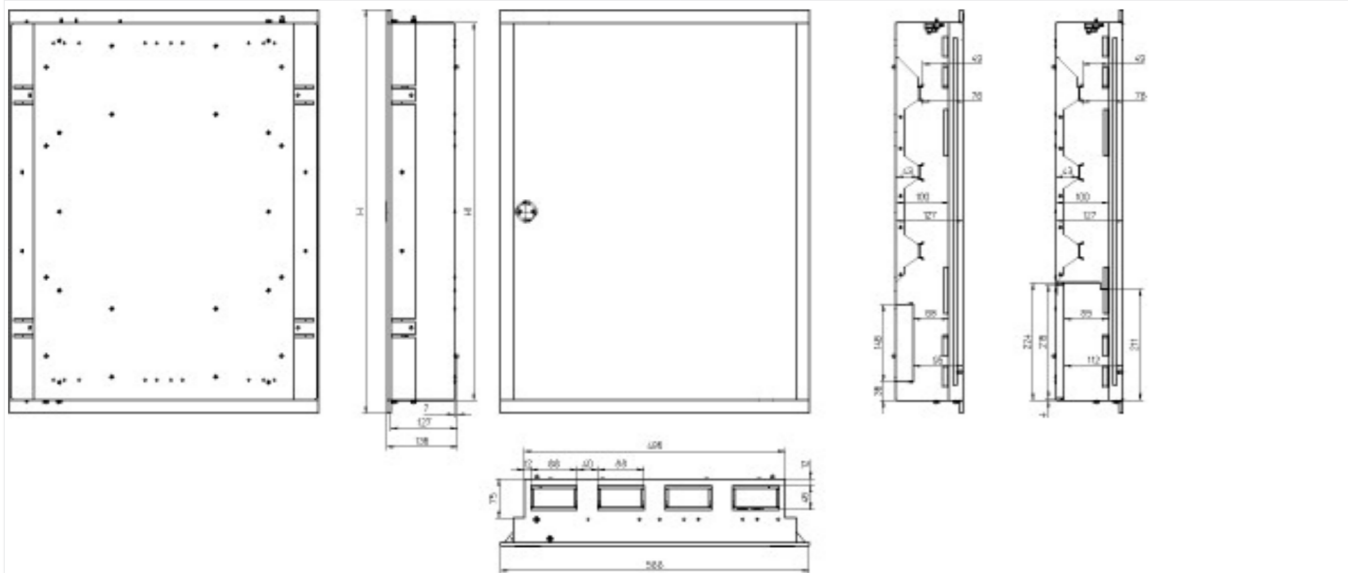
|   |                |   |     |
|---|----------------|---|-----|
| Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji   |                |   |     |
| Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 20 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890 |                |   |     |
| Pojedyncza obudowa, montaż podtynkowy   | P <sub>V</sub> | W | 62  |
| Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 35 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890 |                |   |     |
| Pojedyncza obudowa, montaż podtynkowy   | P <sub>V</sub> | W | 124 |
| 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 <sub>i</sub> = 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   |  |    | 6                 |
| Szerokość wyrażona liczbą modułów   |  |    | 24                |
| Rodzaj pokrywy  |  |    | Drzwi             |
| Wykonanie pokrywy   |  |    | Zamknięty         |
| Transparentna pokrywa/drzwi   |  |    | Nie               |
| Materiał obudowy  |  |    | Stal              |
| Wysokość  |  | mm | 1070              |
| 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] = 1070  
Height H1 [mm] = 1020

## Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

Product overview (Web)

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