



## Płytki rozdzielnic natynkowa - komplet

Typ  
Catalog No.

BF-O-6/144-P  
285348

## Program dostaw

Funkcja podstawowa			Moduł podstawowy
Funkcja podstawowa			Rozdzielacz instalacyjny
Gama produktów			Rozdzielnic płytka BF
Kształt			Montaż natynkowy
Miejsce montażu			Wewnątrz
Typ instalacji			Montaż natynkowy
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 Klasa ochronności I 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 N: 2 x 25 + 58 x 16
Wyposażenie w zestawie			Obudowa Drzwi z 3-punktowym zamkiem obrotowym Rama montażowa do szyny DIN Wkładki płyt dławikowych (górze) Maskownice 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

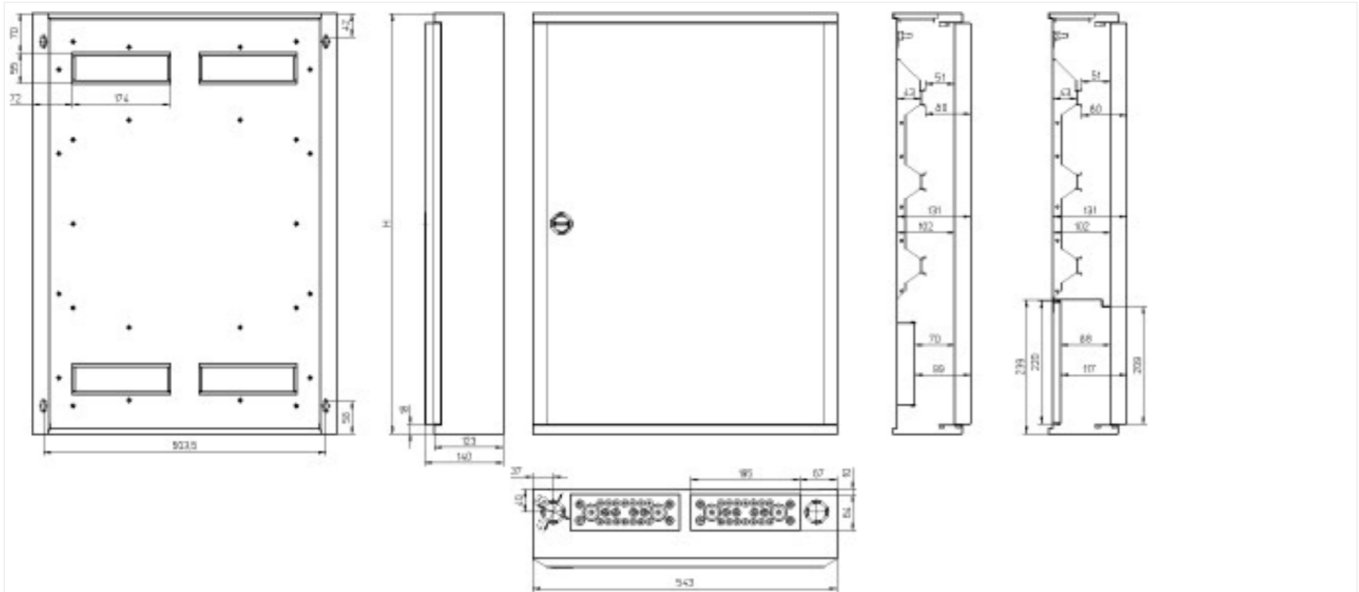
Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 20 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890			
Individual enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	66
Starting enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	63
Middle enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	60
Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 35 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890			

Individual enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	132
Starting enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	126
Middle enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	120
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 natynkowy
Liczba rzędów			6
Szerokość wyrażona liczbą modułów			24
Rodzaj pokrywy			Drzwi
Wykonanie pokrywy			Zamknięty
Transparentna pokrywa/drzwi			Nie
Materiał obudowy			Stal
Wysokość		mm	1050
Szerokość		mm	543
Głębokość		mm	140
Głębokość wbudowania		mm	140
Głębokość wewnętrzna		mm	131
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] = 1050

## Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

Product overview (Web)

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