



Complete flush-mounted flat distribution board, white, 24 SU per row, 3 rows, type P

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

Program dostaw

Funkcja podstawowa			Moduł podstawowy
Funkcja podstawowa			Rozdzielacz instalacyjny
Gama produktów			Rozdzielnica płytka BF
Kształt			Montaż podtynkowy Do ścian pustych
Miejsce montażu			Wewnątrz
Typ instalacji			Montaż w suchej zabudowie i podtynkowy
Drzwiczki/Klapka			Biały
Stopień ochrony			IP30
Kolor			Biały
Tworzywo			Blacha stalowa, powlekana proszkowo
Stelaż na moduł			Szyna-rama
Ośłona chroniąca przed przypadkowym kontaktem			Metal
Rzędy	Liczba		3
Liczba modułów w rzędzie			24
Opis			Obudowa stalowa biała (RAL 9016) Klasa ochronności I IP30
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 ²	N: 2 x 25 + 43 x 16 PE: 2 x 25 + 43 x 16
Wposażenie w zestawie			Zacisk przewodu neutralnego/ochronnego Maskownice Rama montażowa do szyny DIN Drzwi z 3-punktowym zamkiem obrotowym Rynna ścienna z ramą drzwi

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	Ue	V AC	415
częstotliwość znamionowa	f	Hz	50/60

Materiał

Tworzywo			Blacha 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 _V	W	41
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 _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 pełzających		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 8.0

Distribution boards (EG000023) / Small distribution board (EC000214)		
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Instalacja, urządzenie elektryczne / Rozdzielnica mini / Small distribution board (ecI@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])		
Sposób montażu		Do ścian pustych
Liczba rzędów		3
Szerokość wyrażona liczbą modułów		24
Rodzaj pokrywy		Drzwi
Wykonanie pokrywy		Zamknięty
Transparent cover/door		Nie
Materiał obudowy		Stal
Wysokość		630
Szerokość		600
Głębokość		140
Głębokość wbudowania		140
Wysokość wbudowania		630
Szerokość wbudowania		600
Głębokość wewnętrzna		127
Earthing terminal block		Tak
Neutral terminal block		Tak
DIN-rail		Tak
Z płytą montażową		Nie
Extension possible		Nie
EMC-version		Tak
Kolor		Biały
Numer RAL		9016
Stopień ochrony (IP)		IP30
Z zamkiem		Nie
Rodzaj zamknięcia		Inne
Signal passing door		Nie

