

Rozdzielnice natynk; drzwi transparentne

Typ
Catalog No.BF-OT-6/144-P
289132

Program dostaw

Funkcja podstawowa			Moduł podstawowy
Funkcja podstawowa			Rozdzielacz instalacyjny
Gama produktów			Rozdzielnica płytka BF
Kształt			Montaż natynkowy
Miejsce montażu			Wewnętrzny
Typ instalacji			Montaż natynkowy
Drzwiczki/Klapka			Przezroczysty
Stopień ochrony			IP30
Kolor			Biały
Stelaż na moduł			Szyna-rama
Ośłona 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 ²	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 (uziemiające)
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			
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	66
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	63
Middle enclosure for wall mounting	P _V	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 _V	W	132
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	126
Middle enclosure for wall mounting	P _V	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 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			Montaż natynkowy
Liczba rzędów			6
Szerokość wyrażona liczbą modułów			24
Rodzaj pokrywy			Drzwi
Wykonanie pokrywy			With notch
Transparent cover/door			Tak
Materiał obudowy			Stal
Wysokość			1060
Szerokość			555
Głębokość			150
Głębokość wbudowania			150
Wysokość wbudowania			1060
Szerokość wbudowania			555
Głębokość wewnętrzna			131
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			Tak