

Program dostaw

Funkcja podstawowa			Moduł podstawowy
Funkcja podstawowa			Rozdzielacz instalacyjny
Gama produktów			ECO DB0
Kształt			Montaż podtynkowy
Miejsce montażu			Wewnątrz
Typ instalacji			Montaż podtynkowy
Drzwiczki/Klapka			Biały
Stopień ochrony			IP40
Kolor			Biały
Stelaż na moduł			Szyna pojedyncza
Ośłona chroniąca przed przypadkowym kontaktem			Plastikowy
Rzędy	Liczba		1
Liczba modułów w rzędzie			5
Opis			IP40 Klasa ochronności II Obudowa z tworzywa sztucznego biała (RAL 9003)
Wprowadzenie przewodów			Żeberka wprowadzenia przewodów na górze i na dole
Konstrukcja zacisków PE i N			Zaciski śrubowe
Zaciski PE i N	Ilość x pole przekroju	mm ²	PE: 4 x 10 N: 4 x 10
Wyposażenie w zestawie			Moduł podstawowy Szyny nośne na urządzenia Zacisk przewodu neutralnego/ochronnego

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy			EN 62208
RoHS (zgodnie z dyrektywą 2002/95/WE Parlamentu Europejskiego i Rady)			zgodność
Temperatura otoczenia		°C	-20 - +70
Stopień ochrony			IP40
Klasa ochronności			II (całkowita izolacja)
Znamionowe napięcie robocze	Ue	V AC	400
częstotliwość znamionowa	f	Hz	50

Materiał

Tworzywo			Tworzywo sztuczne
Kolor			biały (RAL 9003)

Właściwości materiału

mechaniczny			
odporność na uderzenia			IK05

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

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			850°C, 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			IK05

10.2.7 Napisy		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok		IP40
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym		Klasa ochrony 2, dlatego nie dotyczy.
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		$U_i = 400 \text{ V AC}$
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe		3,75 kV
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
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 (ecl@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])		
Sposób montażu		Montaż podtynkowy
Liczba rzędów		1
Szerokość wyrażona liczbą modułów		5
Rodzaj pokrywy		Drzwi
Wykonanie pokrywy		Zamknięty
Transparent cover/door		Nie
Materiał obudowy		Tworzywo sztuczne
Wysokość		166
Szerokość		122
Głębokość		107
Głębokość wbudowania		70
Wysokość wbudowania		0
Szerokość wbudowania		0
Głębokość wewnętrzna		98
Earthing terminal block		Nie
Neutral terminal block		Nie
DIN-rail		Tak
Z płytą montażową		Nie
Extension possible		Nie
EMC-version		Nie
Kolor		Biały
Numer RAL		9003
Stopień ochrony (IP)		IP40
Z zamkiem		Nie
Rodzaj zamknięcia		Inne
Signal passing door		Nie