


Rozdzielnica stojąca IP 30, bez wyposaż.
Typ BP-F-1200/20/3
Catalog No. 102324

Program dostaw

Rodzaj montażu			Rozdzielacz stojący
Tworzywo			Blacha stalowa
Blokada drzwiczek			Trójpunktowa blokada
Miejsce montażu			Wewnątrz
Stopień ochrony			IP30
Wytrzymałość powierzchniowa			powlekana proszkowo
Szerokość		mm	1200
Głębokość		mm	300
Wysokość		mm	2060
Kolor			jasnoszary (RAL 7035)

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, free-standing	P _V	W	280
Starting enclosure, free-standing	P _V	W	278
Middle enclosure, free-standing	P _V	W	275
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	259
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	252
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	247
Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 35 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890			
Individual enclosure, free-standing	P _V	W	562
Starting enclosure, free-standing	P _V	W	557
Middle enclosure, free-standing	P _V	W	552
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	520
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	506
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	496
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			Spełnione z zamontowaniem i zabezpieczeniem zgodnie z aktualnie obowiązującą instrukcją montażu.

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			$U_i = 440 \text{ V AC}$
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe			4 kV
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

Szafy elektryczne, rozdzielcze, serwerowe (EG000011) / Obudowa/rozdzielnica pusta (EC000261)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Szafa, podstawa, obudowa, rama montażowa modułów / Szafa sterownicza (pusta) / Szafa sterownicza, obudowa stojąca (pusta) (ec1@ss10.0.1-27-18-01-01 [AGZ056016])			
Szerokość		mm	1200
Wysokość		mm	2060
Głębokość		mm	300
Materiał			Stal
Gatunek materiału			Inne
Wykończenie powierzchni			Malowanie proszkowe
Kolor			Szary
Numer RAL			7035
Z płytą montażową			Nie
Płyta montażowa z regulowaną głębokością			Tak
Liczba zamków			1
Stojąca			Tak
Wisząca			Nie
Montaż wnękowy			Nie
Montaż słupowy			Nie
Zestawialne			Tak
Liczba drzwi			2
Do montażu metrycznego			Tak
Do montażu na zewnątrz			Nie
Dach skośny			Nie
Wykonanie zgodne z Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC			Tak
Z drzwiami przeszkłonymi			Nie
Z drzwiami z wentylacją			Nie
Z drzwiami tylnymi			Nie
Odporność udarowa			IK08
Stopień ochrony (IP)			IP30
Stopień ochrony (NEMA)			