



Szafa stojąca IP 30, zamykana dźwignią

Typ **BP-F-800/20/3-P**
 Catalog No. **102360**

Program dostaw

Rodzaj montażu			Rozdzielacz stojący
Tworzywo			Blacha stalowa
Blokada drzwiczek			Dźwignia obrotowa
Miejsce montażu			Wewnątrz
Stopień ochrony			IP30
Wytrzymałość powierzchniowa			powlekana proszkowo
Szerokość		mm	800
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	207
Starting enclosure, free-standing	P _V	W	201
Middle enclosure, free-standing	P _V	W	195
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	189
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	186
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	175
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	416
Starting enclosure, free-standing	P _V	W	403
Middle enclosure, free-standing	P _V	W	391
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	380
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	372
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	352
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) (ecl@ss10.0.1-27-18-01-01 [AGZ056016])			
Szerokość	mm	800	
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		0	
Stojąca		Tak	
Wisząca		Nie	
Montaż wnękowy		Nie	
Montaż słupowy		Nie	
Zestawialne		Tak	
Liczba drzwi		1	
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)			