



Szafa stojąca IP 54, zamykane dźwignią,

Typ **BPM-F-400/17-P**  
 Catalog No. **111047**

## Program dostaw

Rodzaj montażu			Rozdzielacz stojący
Tworzywo			Blacha stalowa
Blokada drzwiczek			Dźwignia obrotowa
Miejsce montażu			Odporność na wilgoć
Stopień ochrony			IP55
Wytrzymałość powierzchniowa			powlekana proszkowo
Szerokość		mm	400
Głębokość		mm	320
Wysokość		mm	1760
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 <sub>V</sub>	W	106
Starting enclosure, free-standing	P <sub>V</sub>	W	94
Middle enclosure, free-standing	P <sub>V</sub>	W	79
Individual enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	91
Starting enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	77
Middle enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	68
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 <sub>V</sub>	W	212
Starting enclosure, free-standing	P <sub>V</sub>	W	188
Middle enclosure, free-standing	P <sub>V</sub>	W	159
Individual enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	182
Starting enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	155
Middle enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	136
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			IK10
10.2.7 Napisy			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok			IP55
10.4 Odstęp izolacyjny powietrzne i prądów pelzających			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	400
Wysokość	mm	1760
Głębokość	mm	320
Materiał		Stal
Gatunek materiału		Inne
Wykończenie powierzchni		Malowanie proszkowe
Kolor		Szary
Numer RAL		7035
Z płytą montażową		Nie
Płyta montażowa z regulowaną głębokością		Nie
Liczba zamków		0
Stojąca		Tak
Wisząca		Nie
Montaż wnękowy		Nie
Montaż słupowy		Nie
Zestawialne		Tak
Liczba drzwi		1
Do montażu metrycznego		Nie
Do montażu na zewnątrz		Nie
Dach skośny		Nie
Wykonanie zgodne z Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC		Nie
Z drzwiami przeszklonymi		Nie
Z drzwiami z wentylacją		Nie
Z drzwiami tylnymi		Nie
Odporność udarowa		IK10
Stopień ochrony (IP)		IP55
Stopień ochrony (NEMA)		