


**Rozdzielnica natynkowa IP 54, bez wypos.**
**Typ** **BPM-O-1000/10**  
**Catalog No.** **111032**

## Program dostaw

Rodzaj montażu			Montaż powierzchniowy
Tworzywo			Blacha stalowa
Blokada drzwiczek			Podwójny zamek podklamkowy
Miejsce montażu			Odporność na wilgoć
Stopień ochrony			IP55
Wytrzymałość powierzchniowa			powlekana proszkowo
Szerokość		mm	1000
Głębokość		mm	270
Wysokość		mm	1060
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 for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	135
Starting enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	133
Middle enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	120
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 <sub>V</sub>	W	272
Starting enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	267
Middle enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	242
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			IK10
10.2.7 Napisy			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok			IP55
10.4 Odstępy izolacyjne 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 <sub>i</sub> = 440 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

Elektryczne systemy rozdzielcze (w tym tablice rozdzielcze) (EG000023) / Szafka rozdzielcza (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 natynkowy
Liczba rzędów		7
Szerokość wyrażona liczbą modułów		46
Rodzaj pokrywy		Drzwi
Wykonanie pokrywy		Zamknięty
Transparentna pokrywa/drzwi		Nie
Materiał obudowy		Stal
Wysokość	mm	1060
Szerokość	mm	1000
Głębokość	mm	270
Głębokość wbudowania	mm	0
Głębokość wewnętrzna	mm	265
Szyna DIN		Nie
Z płytą montażową		Nie
Możliwość rozbudowy		Tak
Wykonanie zgodne z Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC		Nie
Kolor		Szary
Numer RAL		7035
Stopień ochrony (IP)		IP55
Z zamkiem		Nie
Rodzaj zamknięcia		Inne