



Surface-mount service distribution board with three-point turn-lock,
mounting side panel, W = 1000 mm, H = 1060 mm

Typ

Catalog No.

BP-O-1000/10-MSW

149161

Program dostaw

Rodzaj montażu			Montaż powierzchniowy
Funkcja podstawowa			Moduł podstawowy
Tworzywo			Blacha stalowa
Blokada drzwiczek			Trójpunktowa blokada
Miejsce montażu			Wewnętrzny
Stopień ochrony			IP30
Wytrzymałość powierzchniowa			powlekana proszkowo
Szerokość		mm	1000
Głębokość		mm	262
Wysokość		mm	1060
Kolor			jasnoszary (RAL 7035)
dotyczy			MSW

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 _V	W	134
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	126
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	118
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 _V	W	268
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	252
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	237
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			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 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. Eaton 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 (ecI@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])		
Sposób montażu		Montaż natynkowy
Liczba rzędów		6
Szerokość wyrażona liczbą modułów		46
Rodzaj pokrywy		Drzwi
Wykonanie pokrywy		Zamknięty
Transparent cover/door		Nie
Materiał obudowy		Stal
Wysokość		1075
Szerokość		1015
Głębokość		280
Głębokość wbudowania		280
Wysokość wbudowania		1075
Szerokość wbudowania		1015
Głębokość wewnętrzna		257.5
Earthing terminal block		Nie
Neutral terminal block		Nie
DIN-rail		Nie
Z płytą montażową		Nie
Extension possible		Tak
EMC-version		Tak
Kolor		Szary
Numer RAL		7035
Stopień ochrony (IP)		IP30
Z zamkiem		Nie
Rodzaj zamknięcia		Inne
Signal passing door		Nie