



Rozdzielnica natynkowa IP 30, bez wypos.

Typ **BP-O-400/4**
 Catalog No. **100959**

Program dostaw

Rodzaj montażu			Montaż powierzchniowy
Tworzywo			Blacha stalowa
Blokada drzwiczek			Trójpunktowa blokada
Miejsce montażu			Wewnątrz
Stopień ochrony			IP30
Wytrzymałość powierzchniowa			powlekana proszkowo
Szerokość		mm	400
Głębokość		mm	262
Wysokość		mm	460
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 _V	W	39
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	36
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	33
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	78
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	73
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	67
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 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 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 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			2
Szerokość wyrażona liczbą modułów			13
Rodzaj pokrywy			Drzwi
Wykonanie pokrywy			Zamknięty
Transparentna pokrywa/drzwi			Nie
Materiał obudowy			Stal
Wysokość		mm	460
Szerokość		mm	400
Głębokość		mm	262.5
Głębokość wbudowania		mm	0
Głębokość wewnętrzna		mm	257.5
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)			IP30
Z zamkiem			Nie
Rodzaj zamknięcia			Inne