



szafka natynkowa, drzwi białe, IP40, 12

Typ **BC-O-1/12-TW-ECO**
 Catalog No. **281691**

Program dostaw

Funkcja podstawowa			Moduł podstawowy
Funkcja podstawowa			Rozdzielacz instalacyjny
Gama produktów			ECO DBO
Kształt			Montaż natynkowy
Miejsce montażu			Wewnątrz
Typ instalacji			Montaż natynkowy
Drzwiczki/Klapka			Biały
Stopień ochrony			IP40
Kolor			Biały
Stelaż na moduł			Szyna pojedyncza
Ośłona chroniąca przed przypadkowym kontaktem			Plastikowy
Rzędy	Liczba		1
Liczba modułów w rzędzie			12
Description			IP40 Protection Class II Plastic housing white (RAL 9003)
Cable entries			Metric cable entries on top and bottom
Konstrukcja zacisków PE i N			Zaciski śrubowe
PE and N terminals	Number x cross- sectional area	mm ²	PE: 12 x 10 N: 12 x 10
Equipment supplied			Basic device Device support rails Neutral-/protective conductor terminal

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy			EN 62208_x
RoHS (in accordance with Directive 2002/95/EC of the European Parliament and Council)			conform
Temperatura otoczenia		°C	-20 - +70
Stopień ochrony			IP40
Klasa ochronności			II (całkowita izolacja)
Rated operational voltage	Ue	V AC	400
częstotliwość znamionowa	f	Hz	50

Materiał

Tworzywo			Tworzywo sztuczne
Kolor			biały (RAL 9003)

Właściwości materiału

mechaniczny			
odporność na uderzenia			IK05

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

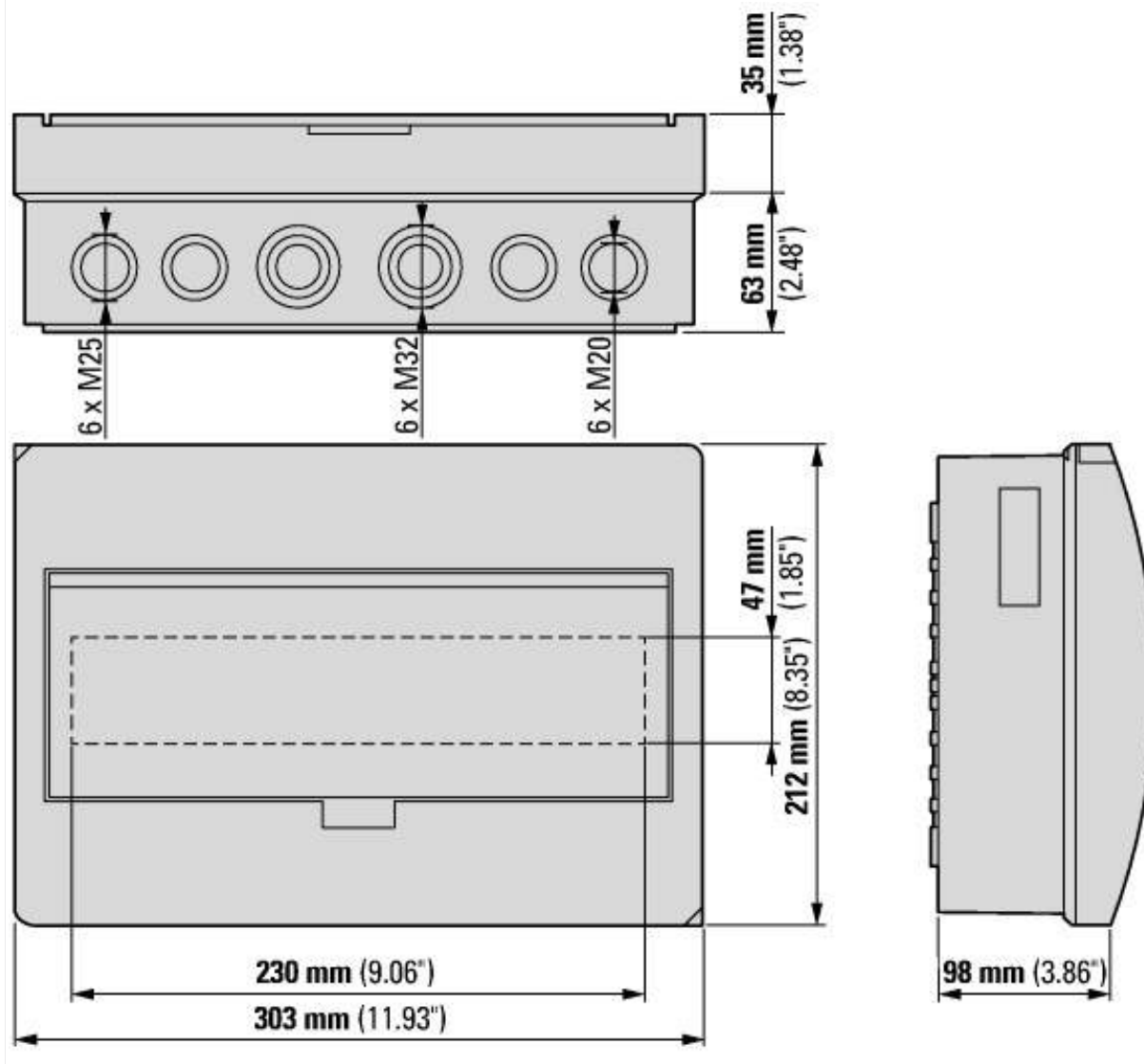
Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 20 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890			
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	13
Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 35 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890			
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	26
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		850°C, 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		IK05
10.2.7 Napisy		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok		IP40
10.4 Odstęp izolacyjny powietrzne i prądów pelzających		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym		Klasa ochrony 2, dlatego nie dotyczy.
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		$U_i = 400 \text{ V AC}$
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe		3,75 kV
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
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		1
Szerokość wyrażona liczbą modułów		12
Rodzaj pokrywy		Drzwi
Wykonanie pokrywy		Zamknięty
Transparentna pokrywa/drzwi		Nie
Materiał obudowy		Tworzywo sztuczne
Wysokość	mm	212
Szerokość	mm	303
Głębokość	mm	98
Głębokość wbudowania	mm	70
Głębokość wewnętrzna	mm	90
Szyna DIN		Tak
Z płytą montażową		Nie
Możliwość rozbudowy		Nie
Wykonanie zgodne z Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC		Nie
Kolor		Biały
Numer RAL		9003
Stopień ochrony (IP)		IP40
Z zamkiem		Nie
Rodzaj zamknięcia		Inne

Wymiary



Pozostałe informacje o produkcie (łączy)

IL014002Z ECO compact distribution board

IL014002Z ECO compact distribution board https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL014002ZU2014_02.pdf

Product overview (Web) <http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/ProductsServices/Residential/index.htm>