



Szafka podtynkowa, IP40, 24 mod (2x12)

Typ **BC-U-2/24-ECO**
 Catalog No. **280356**

Program dostaw

Funkcja podstawowa			Moduł podstawowy
Funkcja podstawowa			Rozdzielacz instalacyjny
Product range			ECO DBO
Design			Flush mounted
Miejsce montażu			Wewnątrz
Type of installation			Flush mounting
Drzwiczki/Klapka			Przezroczysty
Stopień ochrony			IP40
Colour			White
Module rack			Single-rail
Shroud for protection against accidental contact			Plastic
Rzędy	Liczba		2
Module units per row			12
Description			IP40 Protection Class II Plastic housing white (RAL 9003)
Cable entries			Cable entry ribs on top and bottom
PE and N terminals design			Screw terminals
PE and N terminals	Number x cross- sectional area	mm ²	PE: 2 x (12 x 10) N: 2 x (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
Protection class			II (totally insulated)
Rated operational voltage	U _e	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

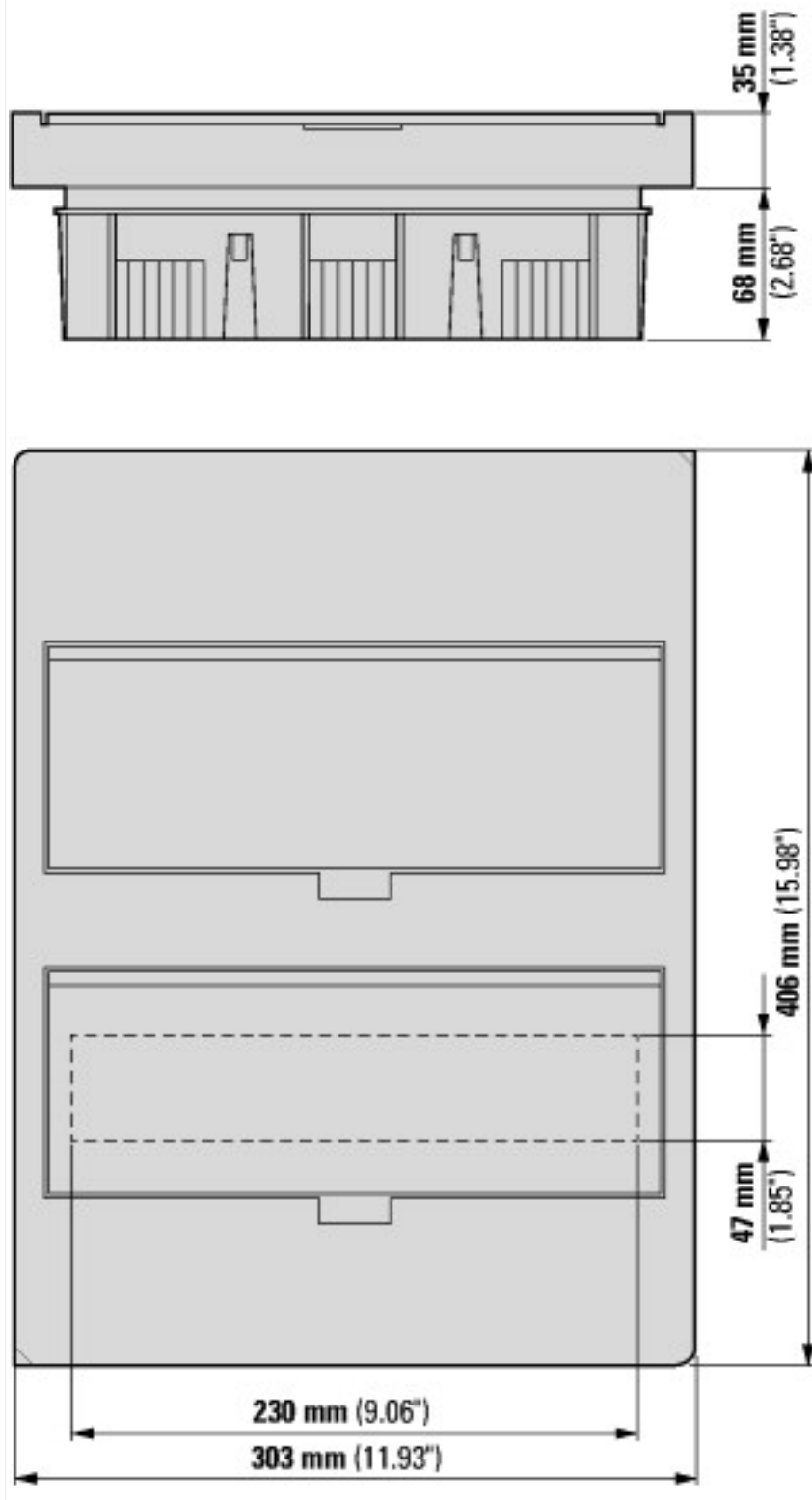
Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439			
10.2 Wytrzymałość materiałów i części			
10.2.2 Odporność na korozję			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego 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 pełzających		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 (ecI@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])		
Sposób montażu		Montaż podtynkowy
Liczba rzędów		2
Szerokość wyrażona liczbą modułów		12
Rodzaj pokrywy		Drzwi
Wykonanie pokrywy		Zamknięty
Transparentna pokrywa/drzwi		Tak
Materiał obudowy		Tworzywo sztuczne
Wysokość	mm	406
Szerokość	mm	303
Głębokość	mm	103
Głębokość wbudowania	mm	70
Głębokość wewnętrzna	mm	95
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 (łącza)

IL014002Z ECO compact distribution board

IL014002Z ECO compact distribution board

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL014002ZU2014_02.pdf

Product overview (Web)

<http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/ProductsServices/Residential/index.htm>