



szafka natynkowa, drzwi białe, IP40, 18

Typ **BC-O-1/18-TW-ECO**
 Catalog No. **281692**

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			18
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: 18 x 10 N: 18 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

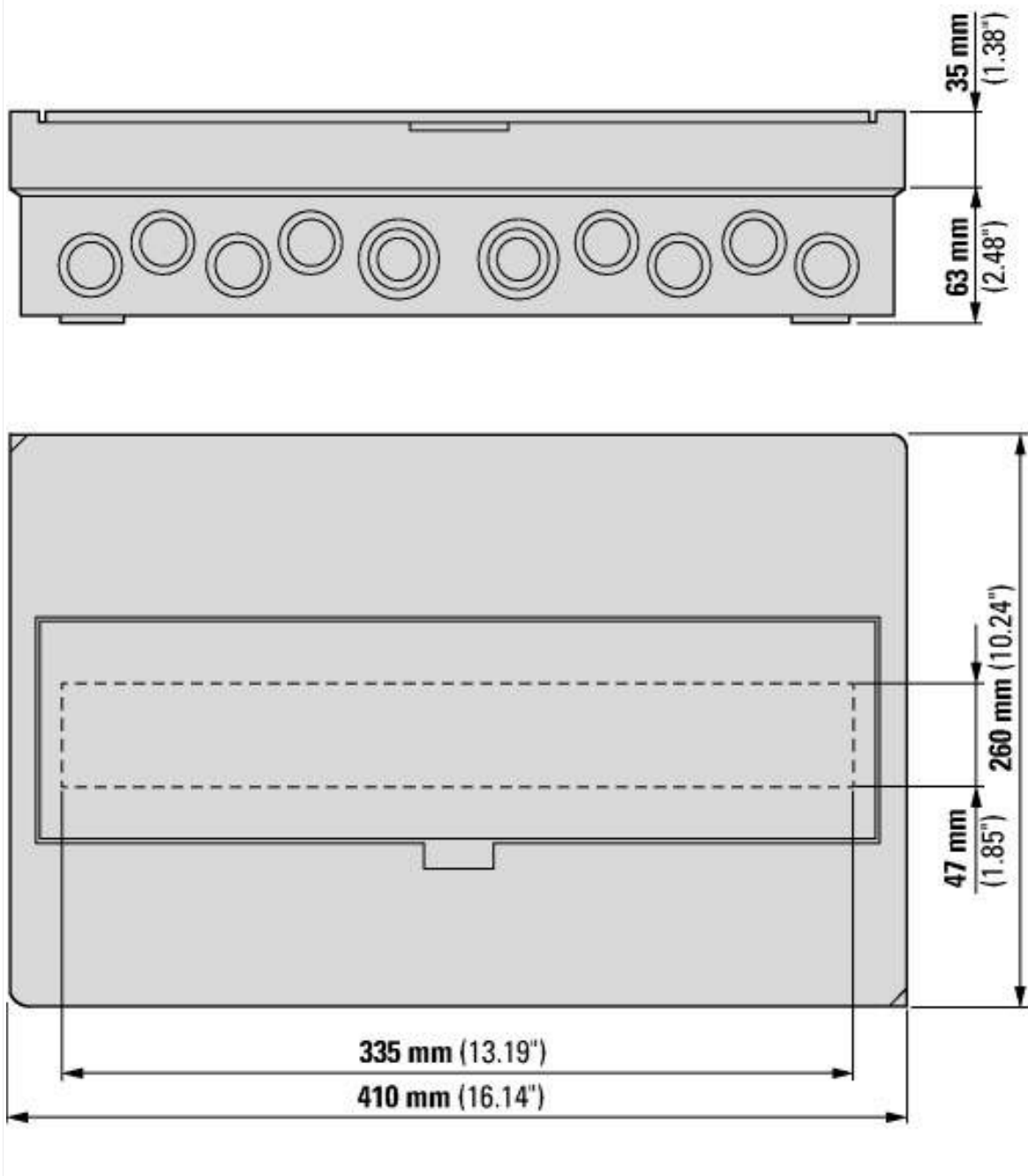
Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 20 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890			
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	19
Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 35 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890			
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	38
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			18
Rodzaj pokrywy			Drzwi
Wykonanie pokrywy			Zamknięty
Transparentna pokrywa/drzwi			Nie
Materiał obudowy			Tworzywo sztuczne
Wysokość		mm	260
Szerokość		mm	410
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 (łącza)

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>