



## Szafka modułowa IKA - bez szyn

Typ IKA-3/54-OT  
 Catalog No. 174211  
 Alternate Catalog No. IKA-3/54-OT

## Program dostaw

Funkcja podstawowa			Moduł podstawowy
Funkcja podstawowa			Rozdzielacz instalacyjny
Gama produktów			Rozdzielnica standardowa IKA
Kształt			Montaż natynkowy
Miejsce montażu			Wewnątrz
Typ instalacji			Montaż natynkowy
Drzwiczki/Klapka			Przezroczysty
Stopień ochrony			IP65
Kolor			Szary
Stelaż na moduł			Szyna-rama
Ochrona chroniąca przed przypadkowym kontaktem			Plastikowy
Rzędy	Liczba		3
Liczba modułów w rzędzie			18
Description			IP65 Protection Class II Plastic enclosure gray (RAL 7035)
Cable entries			Metric cable entries on top and bottom, side, back plate
Konstrukcja zacisków PE i N			Brak
Equipment supplied			Basic device Device support rails Locking screws can be sealed Sealing caps Current circuit designation

## Dane Techniczne

## Dane ogólne

Normy i przepisy			EN 62208, IEC/EN 60670-24
RoHS (in accordance with Directive 2002/95/EC of the European Parliament and Council)			conform
Temperatura otoczenia		°C	-25 - +40
Stopień ochrony			IP65
Klasa ochronności			II (całkowita izolacja)
Rated operational voltage	Ue	V AC	415
częstotliwość znamionowa	f	Hz	50

## Materiał

Tworzywo			Tworzywo sztuczne
Kolor			szary (RAL 7035)

## Właściwości materiału

mechaniczny			
odporność na uderzenia			IK08

## Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

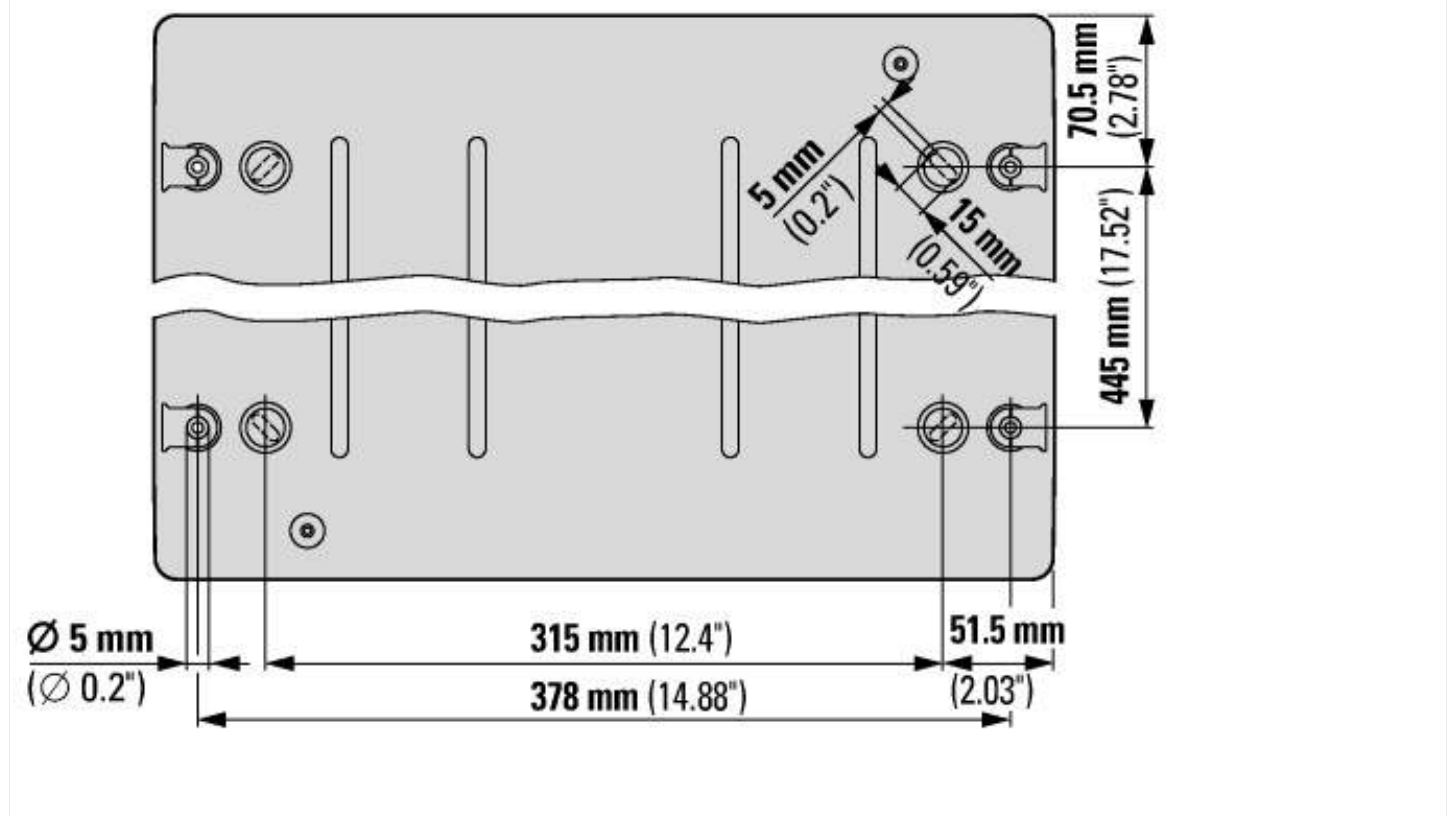
Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 20 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890			
Individual enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	45
Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 35 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890			
Individual enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	91
Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439			

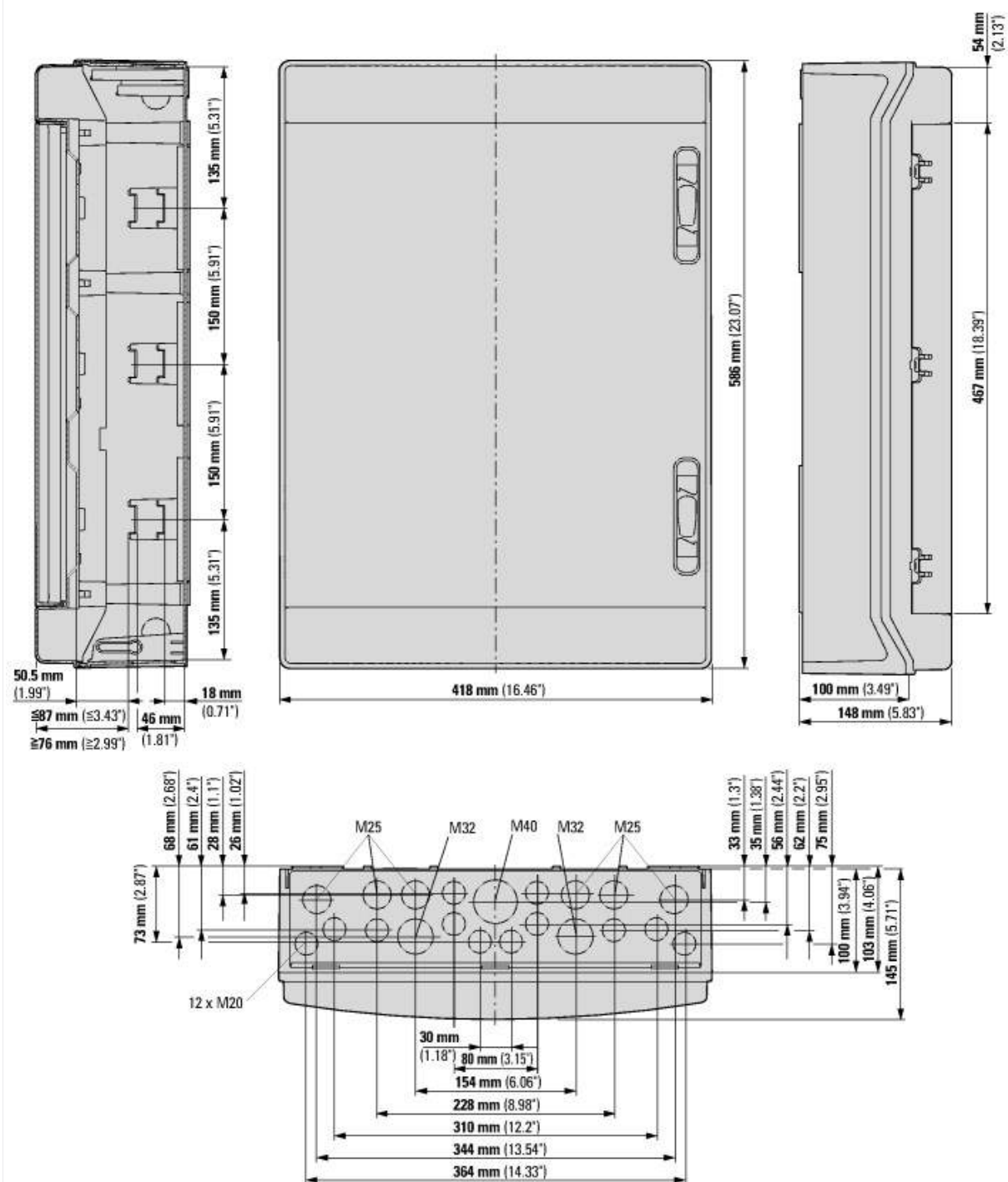
10.2 Wytrzymałość materiałów i części		
10.2.2 Odporność na korozję		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple		650°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		IK08
10.2.7 Napisy		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok		IP65
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		$U_i = 1000 \text{ V AC}$
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe		3,3 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		3
Szerokość wyrażona liczbą modułów		18
Rodzaj pokrywy		Drzwi
Wykonanie pokrywy		Z otworem
Transparentna pokrywa/drzwi		Tak
Materiał obudowy		Tworzywo sztuczne
Wysokość	mm	586
Szerokość	mm	418
Głębokość	mm	145
Głębokość wbudowania	mm	70
Głębokość wewnętrzna	mm	60
Szyna DIN		Tak
Z płytą montażową		Nie
Możliwość rozbudowy		Tak
Wykonanie zgodne z Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC		Nie
Kolor		Szary
Numer RAL		7035
Stopień ochrony (IP)		IP65
Z zamkiem		Nie
Rodzaj zamknięcia		Inne

## Wymiary





## Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

IL014003Z IKA compact distribution board

IL014003Z IKA compact distribution board

[https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL014003ZU2015\\_03.pdf](https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL014003ZU2015_03.pdf)

Product overview (Web)

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