



## Szafka modułowa IKA

Typ IKA-1/4-ST  
 Catalog No. 174221  
 Alternate Catalog IKA-1/4-ST  
 No.

## Program dostaw

Funkcja podstawowa			Moduł podstawowy
Funkcja podstawowa			Rozdzielacz instalacyjny
Gama produktów			Rozdzielnica profesjonalna IKA
Kształt			Montaż natynkowy
Miejsce montażu			Wewnątrz
Typ instalacji			Montaż natynkowy
Drzwiczki/Klapka			Przezroczysty
Stopień ochrony			IP65
Kolor			Szary
Stelaż na moduł			Szyna pojedyncza
Ośłona chroniąca przed przypadkowym kontaktem			Plastikowy
Rzędy	Liczba		1
Liczba modułów w rzędzie			4
Opis			IP65 Klasa ochronności II Obudowa z tworzywa sztucznego szara (RAL 7035)
Wprowadzenie przewodów			Metryczne wprowadzenie przewodów na górze i na dole, na tylnej płycie
Konstrukcja zacisków PE i N			Zaciski śrubowe
Zaciski PE i N	Ilość x pole przekroju	mm <sup>2</sup>	PE: 2 x (2.5 - 6) + 2 x (4 - 10) + 1 x (16 - 35) N: 2 x (2.5 - 6) + 2 x (4 - 10) + 1 x (16 - 35)
Wyposażenie w zestawie			Moduł podstawowy Szyny nośne na urządzenia Zacisk przewodu neutralnego/ochronnego Śruby montażowe można uszczelnić Zaślepki uszczelniające Oznaczenie toru prądowego Pokrywa pola rezerwowego (6 modułów)

## Dane Techniczne

## Dane ogólne

Normy i przepisy			EN 62208, IEC/EN 60670-24
RoHS (zgodnie z dyrektywą 2002/95/WE Parlamentu Europejskiego i Rady)			zgodność
Temperatura otoczenia		°C	-25 - +40
Stopień ochrony			IP65
Klasa ochronności			II (całkowita izolacja)
Znamionowe napięcie robocze	Ue	V AC	415
częstotliwość znamionowa	f	Hz	50
Napięcie izolacji			
AC		V AC	1000
DC		napięcie stałe, V	1500

## 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	11
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	22
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 Odstępy izolacyjne 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 <sub>i</sub> = 1000 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			1
Szerokość wyrażona liczbą modułów			4
Rodzaj pokrywy			Drzwi
Wykonanie pokrywy			Z otworem
Transparentna pokrywa/drzwi			Tak
Materiał obudowy			Tworzywo sztuczne
Wysokość		mm	231
Szerokość		mm	166
Głębokość		mm	110
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

