PATRZ KARTA - CI-K5-125-M

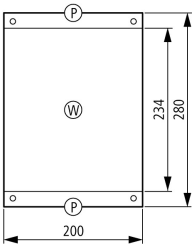
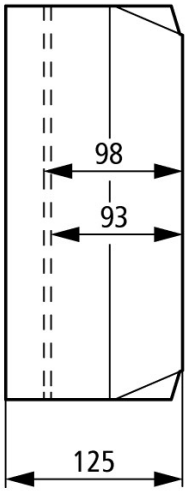


Obudowa izolacyjna, WxSxG=280x200x125mm, +płyta montażowa

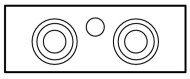
Typ	**CI-K5-125-M**
Catalog No.	**206899**

Powering Business Worldwide™

Program dostaw

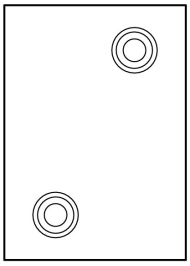
Asortyment			Mała obudowa CI-K
Funkcja podstawowa			Obudowa bez wyposażenia
Funkcja podstawowa			Obudowa bez wyposażenia
Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie			Urządzenie pojedyncze
Stopień ochrony			Przód IP65 IP65, w przypadku wprowadzenia przewodów techniką przelotową
Stopień ochrony			Przód IP65 IP65, w przypadku wprowadzenia przewodów techniką przelotową
Tworzywo			Poliwęglan wzmacniany włóknem szklanym
Kolor			Dolna część obudowy RAL 9005, czarna Górna część obudowy RAL 7035, jasnoszara
Opis			Metryczne wytłoczenia na górze, na dole, w ścianie tylnej Wlot przewodu sterującego Lampka sygnalizacyjna L-… montowana w przepuście w podstawie M20/M25
Wprowadzenie przewodów			wersja ze szkła utwardzalnego
Wymiary			
Szerokość		mm	200
Wysokość		mm	280
Głębokość		mm	125
Wymiary		mm	
Głębokość obudowy			
Legenda do grafiki			Wymiary od góry: Głębokość przy płycie montażowej Głębokość montażu przy szynie montażowej o wysokości 7,5 mm Głębokość montażu przy szynie montażowej o wysokości 15 mm
Głębokość obudowy		mm	
Głębokość przy płycie montażowej		mm	98
Wyposażenie			z szyną DIN (ciężar wyposażenia maks. 1,7 kg)

Uwagi
p



Wytłoczenia
2 x M50/40/25
1 x M20

W



Ściana tylna:
2 x M50/40/25

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy		IEC/EN 60529 DIN EN 62208
Wytrzymałość klimatyczna		Klimat wilgotny/ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78 Klimat wilgotny/ciepły, zmienny, wg IEC 60068-2-30
Temperatura otoczenia	°C	-25 - +70 -25 - +40 (w przypadku wprowadzenia przewodów techniką przelotową)
Stopień ochrony		Przód IP65 IP65, w przypadku wprowadzenia przewodów techniką przelotową
Odprowadzana strata mocy		
Maks. odbijana strata mocy przy pojedynczym posadowieniu, temperatura otoczenia +20°C	W	35

Materiał

Tworzywo		
skrzynka dolna		Poliwęglan wzmacniany włóknem szklanym
Pokrywa		Poliwęglan wzmacniany włóknem szklanym
Obróbka powierzchni		odporność na korozję
Kolor		
skrzynka dolna		RAL 9005, czarny (matowy)
Pokrywa		RAL 7035, jasnoszary (matowy)

Właściwości materiału

elektryczny		
Odporność na wyładowania pełzne		CTI 175 (skrzynka dolna, zgodna z IEC 60112) CTI 175 (pokrywa, zgodna z IEC 60112)
Opór powierzchniowy wg normy IEC 60093	$\Omega \times 10^{13}$	> 1
Wytrzymałość na przebicie wg normy IEC 60243-1	kV/mm	30
termicznie		
Odporność temperaturowa		-40°C - +120°C (obudowa) -40 °C - +80 °C (uszczelka)
mechaniczny		
odporność na uderzenia		IK06 zgodnie z EN 50102
maks. masa wyposażenia		
Płyta montażowa	kg	1
Szyna montażowa	kg	1
chemiczne		
Odporność chemiczna		Skrzynka dolna, pokrywa Odporny na: kwasy < 10%, oleje mineralne, alkohol, benzynę, tłuszcze, roztwory soli Warunkowo odporny na: kwasy > 10%, alkohol Nieodporny na: ługi, benzol Membrana przelotowa (CI-K1/CI-K2) i materiał uszczelniający Odporny na: kwasy < 10%, ługi, alkohol, roztwory soli Warunkowo odporny na: kwasy > 10%, tłuszcze, benzol Nieodporny na: olej mineralny, benzol
atmosferyczny		
Słona mgła		IEC 60068-2-11
Odporność na UV		pod zadaszeniem

Przyjmowanie wody zgodnie z DIN EN ISO 62		%	0.29
Reakcja na ogień			
Kontrola drutu żarnikowego			
Reakcja na ogień			960°C/grubość 1mm (skrzynka dolna, pokrywa; drut żarnikowy zgodny z VDE 0471 cześć 2) 650°C/grubość 1mm (materiał uszczelniający; zgodny z VDE 0471 część 2)
zgodnie z UL 94			VO/1,5 mm grubość
zgodnie z UL 94			HB
nie zawiera chloru			tak

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I_n	A	0
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P_{vid}	W	0
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P_{vid}	W	0
Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu	P_{vs}	W	0
Zdolność oddawania straty mocy	P_{ve}	W	35
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	70
Stopień ochrony			Przód IP65 IP65, w przypadku wprowadzenia przewodów techniką przelotową
Maks. odbijana strata mocy przy pojedynczym posadowieniu, temperatura otoczenia +20°C		W	35
Reakcja na ogień			960°C/grubość 1mm (skrzynka dolna, pokrywa; drut żarnikowy zgodny z VDE 0471 cześć 2) 650°C/grubość 1mm (materiał uszczelniający; zgodny z VDE 0471 część 2)
Odporność na wyładowania pełzne			CTI 175 (skrzynka dolna, zgodna z IEC 60112) CTI 175 (pokrywa, zgodna z IEC 60112)
Obróbka powierzchni			odporność na korozję
odporność na uderzenia			IK06 zgodnie z EN 50102
Odporność temperaturowa			-40°C - +120°C (obudowa) -40 °C - +80 °C (uszczelka)
Odporność na UV			pod zadaszeniem
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			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV			na życzenie
10.2.5 Podnoszenie			Nie dotyczy.
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.7 Napisy			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
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			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
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. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.

10.13 Działanie mechaniczne			Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL).

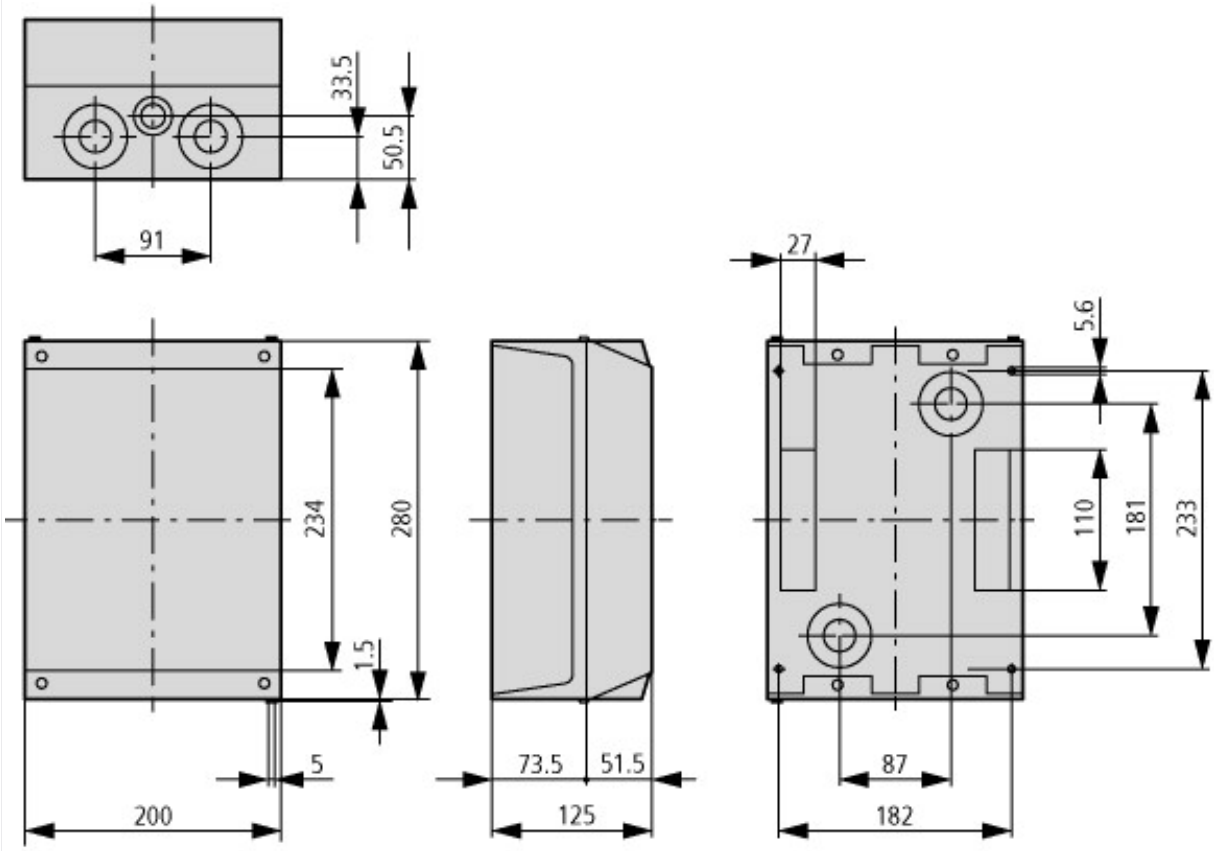
Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Pusta obudowa do urządzeń łączeniowych (EC000712)

Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Komponent do rozdzielnicy niskiego napięcia / Obudowa do urządzeń sterujących (ecl@ss10.0.1-27-37-13-01 [AKN343014])

Materiał obudowy			Tworzywo sztuczne
Szerokość		mm	200
Wysokość		mm	280
Głębokość		mm	125
Z pokrywą transparentną			Nie
Do wyłączania awaryjnego			Tak
Model			Montaż powierzchniowy
Stopień ochrony (IP)			IP65
Stopień ochrony (NEMA)			Inne

Wymiary



© 06/2021 by Eaton Industries GmbH