



Obudowa izolacyjna, WxSxG=222x120x160mm, +szyna montażowa

Typ **CI-K3-160-TS**
Catalog No. **206885**

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 wzmocniony włóknem szklanym
Kolor		Dolna część obudowy RAL 9005, czarna Górna część obudowy RAL 7035, jasnoszara
Opis		Metryczne wylotczenia 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	120
Wysokość	mm	200
Głębokość	mm	160

Wymiary	mm	
---------	----	--

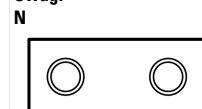
Głębokość obudowy

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
--------------------	--	---

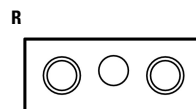
Głębokość obudowy	mm	
-------------------	----	--

Głębokość montażu przy szynie montażowej o wysokości 7.5 mm	mm	128
Wyposażenie		Z szyną montażową zgodną z IEC/EN 60715

Uwagi

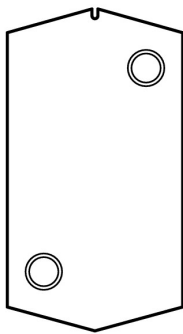


Wylotczenia
2 x M25/20



Wylotczenia
2 x M25/20
1 x M20

U



Ściana tylna:
2 x M25/20

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	25.5

Materiał

Tworzywo			
skrzynka dolna			Poliwęglan wzmocniony włóknem szklanym
Pokrywa			Poliwęglan wzmocniony 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	0.85
Szyna montażowa		kg	0.85
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 część 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	25.5
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	25.5
Reakcja na ogień			960°C/grubość 1mm (skrzynka dolna, pokrywa; drut żarnikowy zgodny z VDE 0471 część 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			
10.2.2.1 Wytrzymałość cieplna powłoki			
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple			
10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple			
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV			
10.2.5 Podnoszenie			
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia			
10.2.7 Napisy			
10.3 Stopień ochrony powłok			
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających			
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym			
10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych			
10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia			
10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz			
10.9 Właściwości izolacji			
10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o czułości roboczej			
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe			
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego			
10.10 Nagrzanie			
10.11 Odporność na zwarcia			
10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna			
10.13 Działanie mechaniczne			

Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

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

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

Materiał obudowy			Tworzywo sztuczne
Szerokość		mm	120
Wysokość		mm	200
Głębokość		mm	160
Z pokrywą transparentną			Nie
Do wyłączania awaryjnego			Tak
Model			Montaż powierzchniowy
Stopień ochrony (IP)			IP65
Stopień ochrony (NEMA)			Inne

Wymiary

