PATRZ KARTA - CS-32/150

Szafa ścienna, +płyta montażowa, WxSxG=300x200x150mm

Typ	**CS-32/150**
Catalog No.	**111647**

Powering Business Worldwide™

Program dostaw

Asortyment			Obudowa do montażu naściennego CS
Funkcja podstawowa			Obudowa do montażu naściennego z płytą montażową
Stopień ochrony			IP66 IP23 (z panelami wentylacyjnymi)
Opis			Szczelność poprzez zastosowanie piankowej uszczelki poliuretanowej Impact resistance category IK09 to EN 62262. Płyta montażowa z blachy stalowej Płyta podstawy z piankową uszczelką. Jednodrzwiowe, ogranicznik drzwi prawy, kąt otwarcia 120° Kołki do zawiasów drzwiowych z technologią Quick-Change. Znormalizowany system zamykania z zatrzaskiem obrotowym. Powlekanie proszkowe RAL 7035 wewnątrz i zewnątrz
Tworzywo			Blacha stalowa
Wymiary			
Szerokość		mm	200
Wysokość		mm	300
Głębokość		mm	150
Zamki	Ilość		1
Zawiasy	Ilość		2
listwa profilowa drzwi	Ilość		1
Osłony do wprowadzenia przewodów	Szerokość x Głębokość	mm	112 x 182
Maks. flansza F3A	Ilość		-
Płyty montażowe			
Wysokość		mm	270
Szerokość		mm	150
Ciężar		kg	3.9
Informacja o zakresie dostawy			zamek, podwójne pióro 3 mm włącznie z trzpieniami gwintowanymi M6 do podłączania przewodów ochronnych w drzwiach

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy			IEC/EN 60529, IEC 62262, IEC/EN 62208
RoHS			In accordance with Directive 2002/95/EC of the European Parliament and Council
RoHS (in accordance with Directive 2002/95/EC of the European Parliament and Council)			yes
Wytrzymałość klimatyczna			Damp heat, constant, to IEC 60068-2-78; Damp heat, cyclical, to IEC 60068-2-30
Temperatura otoczenia		°C	-40 - +70
Stopień ochrony			IP66 IP23 (z panelami wentylacyjnymi)
Installation conditions			Indoor-/outdoor installation
Odprowadzana strata mocy			
			Power loss P_V [W] for fully enclosed sheet steel enclosure CS without internal partitions for wall mounting. Example: max. ambient temperature 35°C; Overtemperature ΔT = 20 K; Relative humidity = 75%.
Maksymalna strata mocy			
Obudowa pojedyncza do zabudowy ściennej	P_V	W	13
Obudowa początkowa do zabudowy ściennej	P_V	W	11
Obudowa środkowa do zabudowy ściennej	P_V	W	10

Materiał

Tworzywo			Blacha stalowa

Obróbka powierzchni			Strukturalne powlekanie proszkowe na bazie poliestrów
Wytrzymałość powierzchniowa			delikatna struktura
Kolor			jasnoszary (RAL 7035)
Finish			Gloss
Grubość materiału		mm	
Korpus		mm	1.2
Płyta montażowa		mm	2
Drzwi		mm	1
płyta podstawy		mm	1.5

Właściwości materiału

mechaniczny			
odporność na uderzenia			IK09 zgodnie z EN 62262
maks. masa wyposażenia			
Ciężar wyposażenia łącznie		kg	150
Płyta montażowa		kg	125
Drzwi		kg	25
			Nośność 500 kg, po zainstalowaniu kątowników we wszystkich czterech narożnikach obudowy (pionowo lub poziomo) i przy symetrycznym rozmieszczeniu ciężarów w obrębie obudowy.

Opis/wyposażenie podstawowe

Rodzaj konstrukcji			Kantowane i spawane spoinowo, włącznie z trzpieniami gwintowanymi M6 do podłączeń przewodów ochronnych we wnętrzu obudowy.
Back plate			9 mm drilling dimensions for wall mounting
Side plates			Without apertures
Top plate			Without apertures
Bottom plate			Enclosed, foamed gasket, can be unscrewed for F3A-… flanges or for assembly by user
Mounting plate, material			Sheet steel, hot-galvanized
Drzwi, projektowanie			włącznie z trzpieniami gwintowanymi M6 do podłączania przewodów ochronnych w drzwiach.
Informacja o zakresie dostawy			zamek, podwójne pióro 3 mm włącznie z trzpieniami gwintowanymi M6 do podłączania przewodów ochronnych w drzwiach
			If electrical apparatus is to be installed in the door, a continuous, permanent protective ground contactor connection must be established with a protective ground cable. The threaded welded studs on the door and on the cabinet side wall must be used as connecting points for the ground leads.
Door hinges			On the right, can be converted by user
Type Door			Door hinges right can be converted by user
door opening angle			120°
Blokada drzwiczek			Izolowany ściągacz Klucz do podwójnego zamka podklamkowego o standardowym zamknięciu 3 mm
Zamki	Ilość		1

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	14
Starting enclosure for wall mounting	P_V	W	13
Middle enclosure for wall mounting	P_V	W	12
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	28
Starting enclosure for wall mounting	P_V	W	26
Middle enclosure for wall mounting	P_V	W	24
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			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.5 Podnoszenie			Nie dotyczy obudowy bez wyposażenia do podnoszenia.
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia			IK09
10.2.7 Napisy			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok			IP66
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym			< 0,1 Ω, wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
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 V AC
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe			Nie dotyczy obudowy bez wyposażenia według normy EN 62208.
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego			Nie dotyczy obudowy z metalu.
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

Szafy elektryczne, rozdzielcze, serwerowe (EG000011) / Obudowa/rozdzielnica pusta (EC000261)

Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Szafa, podstawa, obudowa, rama montażowa modułów / Szafa sterownicza (pusta) / Szafa sterownicza, obudowa stojąca (pusta) (ecl@ss10.0.1-27-18-01-01 [AGZ056016])

Szerokość		mm	200
Wysokość		mm	300
Głębokość		mm	150
Materiał			Stal
Gatunek materiału			Inne
Wykończenie powierzchni			Malowanie proszkowe
Kolor			Szary
Numer RAL			7035
Z płytą montażową			Tak
Płyta montażowa z regulowaną głębokością			Tak
Liczba zamków			1
Stojąca			Tak
Wisząca			Tak
Montaż wnękowy			Tak
Montaż słupowy			Tak
Zestawialne			Tak
Liczba drzwi			1
Do montażu metrycznego			Tak
Do montażu na zewnątrz			Nie
Dach skośny			Nie
Wykonanie zgodne z Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC			Tak
Z drzwiami przeszklonymi			Nie
Z drzwiami z wentylacją			Nie
Z drzwiami tylnymi			Nie
Odporność udarowa			IK09
Stopień ochrony (IP)			IP66
Stopień ochrony (NEMA)			12

Aprobaty

Product Standards			UL 508A; CSA-C22.2 No.14; IEC/EN 60529; CE marking

UL File No.	E336299
UL Category Control No.	NITW
CSA File No.	–
CSA Class No.	–
North America Certification	Request filed for CSA
Conditions of Acceptability	Series CS may be provided with metal sub-panel. No back mounted components are allowed between sub-panel and the back sheet metal enclosure
Specially designed for North America	No
Suitable for	Industrial Control Panels
Degree of Protection	IEC: IP66, indoor and outdoor; UL/CSA Types 1, 12, indoor only.

Wymiary

Wymiary

Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

AWA4300-2521 Obudowa z blachy stalowej do montażu naściennego CS z płytą montażową	
AWA4300-2521 Obudowa z blachy stalowej do montażu naściennego CS z płytą montażową	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/25210414.pdf
Deklaracja zgodności	http://intranet.moeller.net/technik_daten/file/produkt_deklarationen/file/konformitaeten/00002/00002259.pdf

© 08/2020 by Eaton Industries GmbH