PATRZ KARTA - AE/I43E

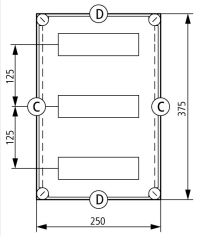


Skrzynka bezpiecznika samoczynnego, 3x9JC, WxSxG=250x375x150mm

Typ	**AE/I43E**
Catalog No.	**000239**

Powering Business Worldwide™

Program dostaw

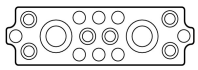
Dimensions		mm	
Product range			xEnergy Safety Ci
Funkcja podstawowa			Przygotowana obudowa
Funkcja podstawowa			Obudowa dla aparatury modułowej
Akcesoria			Obudowa dla aparatury modułowej
Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie			Urządzenie pojedyncze
Normy i przepisy			EN 62208 EN 61439-2
Opis			Metryczne wytłoczenia we wszystkich ścianach bocznych Obudowy do np. wbudowanych urządzeń, takich jak miniaturowy wyłącznik mocy (MCB), wyłącznik różnicowoprądowy (RCD), wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym (RCBO), urządzenia wykrywające zwarcia łukowe (AFDD) Przezroczysta pokrywa z wyzwalaczami bezzwłocznymi Metalowa szyna montażowa do montażu urządzeń zatrzaskowych 1 x pasek zaślepiający do nieużywanych łączników mocujących Pokrywa zabezpieczająca przed dotknięciem z listwami opisowymi Złącza wtykowe PE/N kombi Łączniki mocujące do uchwytu ściennego plombowane zamknięcia pokryw
Stopień ochrony			IP65
Szerokość		mm	250
Wysokość		mm	375
Głębokość		mm	150
Modular spacing (space units)		Number	27
PE and N terminals, quantity x cross-section		mm^2	On each 3 x (2.5 - 25) On each 21 x (0.5 - 4)

Typ

Type cover			Transparent

Uwagi

C

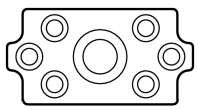


2 x M50/32

6 x M25/16

8 x M20

D



1 x M50/32

6 x M25/16

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	19
Starting enclosure for wall mounting	P_V	W	17

Middle enclosure for wall mounting	P_V	W	16
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	38
Starting enclosure for wall mounting	P_V	W	35
Middle enclosure for wall mounting	P_V	W	32
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			Dół 960°C/pokrywa 850°C, wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV			Nie dotyczy umieszczenia we wnętrzu.
10.2.5 Podnoszenie			Spełnione 10 kg na każdą obudowę z rusztowaniem nośnym i wyposażeniem do podnoszenia, z zamontowaniem i zabezpieczeniem zgodnie z aktualnie obowiązującą instrukcją montażu.
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia			IK10
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_i = 1000 V AC
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe			8 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

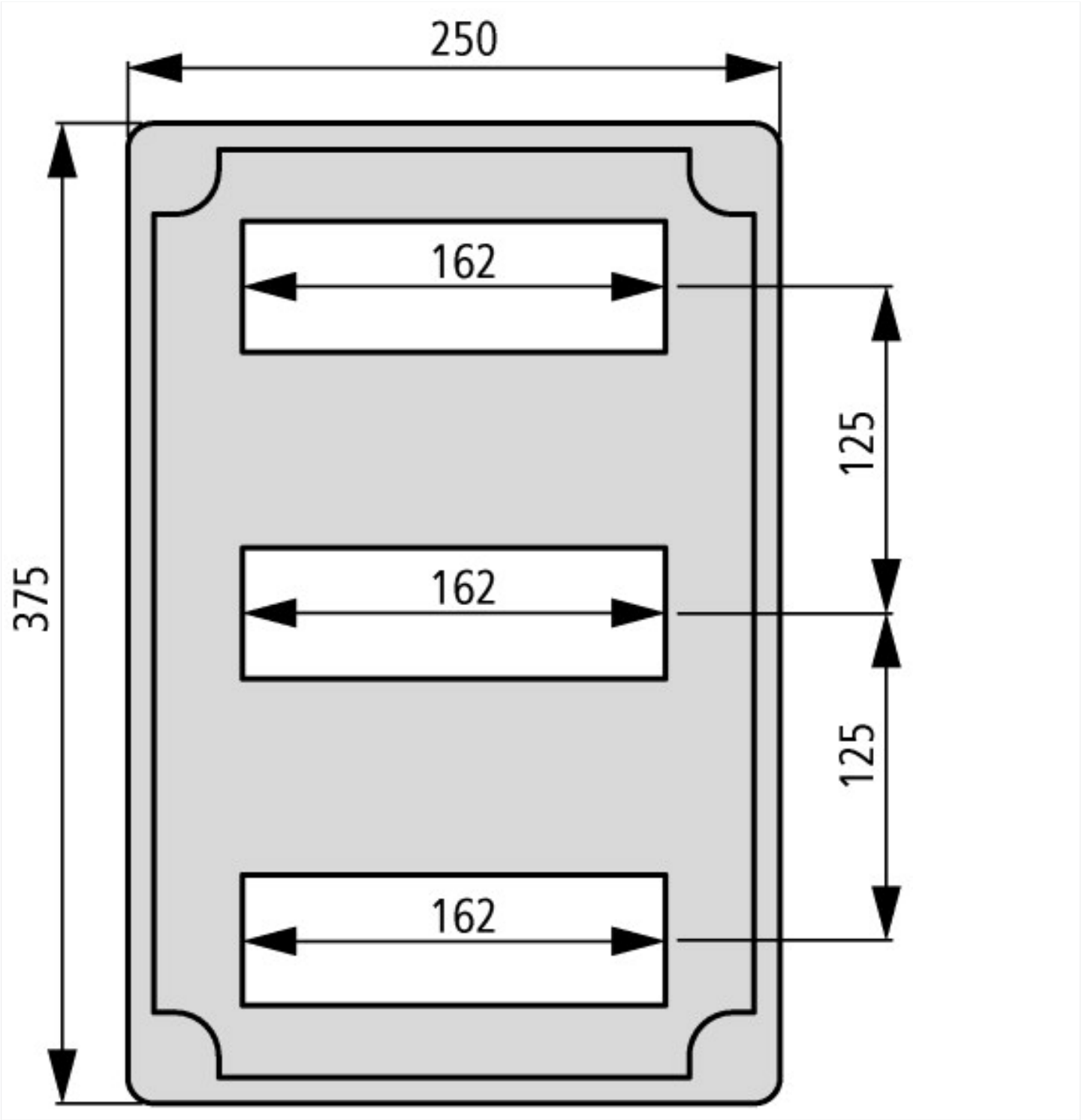
Elektryczne systemy rozdzielcze (w tym tablice rozdzielcze) (EG000023) / Szafka rozdzielcza (EC000214)

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			9
Rodzaj pokrywy			Drzwi
Wykonanie pokrywy			Zamknięty
Transparentna pokrywa/drzwi			Tak
Materiał obudowy			Tworzywo sztuczne
Wysokość		mm	375
Szerokość		mm	250
Głębokość		mm	150
Głębokość wbudowania		mm	100
Głębokość wewnętrzna		mm	150
Szyna DIN			Tak
Z płytą montażową			Nie
Możliwość rozbudowy			Nie
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)

AWA4500-0686 Mounting rail support	
AWA4500-0686 Mounting rail support	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/06860485.pdf
AWA32-567 Ci insulated enclosure	
AWA32-567 Ci insulated enclosure	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/05670392.pdf
Herstellererklärung CI-RoHS	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/2013-01-31_Ci_RoHS.pdf
Konformitätserklärung	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/ci_ce.pdf
allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La certyfikacja modelu xEnergy Safety Ci	http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&amp
allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La Oszczędź czas – pomożemy Ci w profesjonalnym montażu wstępnym	http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&amp

allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La informacja o produkcie xEnergy Safety Ci	http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&amp
narzędzie do obliczania strat mocy kombinacji przełączników	http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/CustomerSupport/ConfigurationTools/TCTool/index.htm
konfigurator – rodzina xEnergy	http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/CustomerSupport/ConfigurationTools/xEnergyMainSupport/index.htm

© 05/2020 by Eaton Industries GmbH