



Skrzynka dolna, obudowa pojedyncza, WxSxG=250x375x120mm

Typ **U-CI43E**
 Catalog No. **064896**

Program dostaw

Product range			xEnergy Safety Ci
Funkcja podstawowa			Obudowa bez wyposażenia
Funkcja podstawowa			Części dolne obudowy
Akcesoria			Części dolne obudowy pojedynczej
Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie			System modułowy
Normy i przepisy			EN 62208 EN 61439-2
Opis			Metryczne wytłoczenia we wszystkich ścianach bocznych Ściany boczne odchylane
Model base			Full-area knockouts
Wymiary			
Szerokość		mm	375
Wysokość		mm	250
Wprowadzenie przewodów			górną i dół 2 x M50/32 6 x M25/16 8 x M20 boczne 1 x M50/32 6 x M25/16
Wskazówki Flanges →#024355 Distance frame for CI45... →#110103			

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	18
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	17
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	36
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	34
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			
			960°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, z pokrywą
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		$U_i = 1000 \text{ V AC}$
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) / Szafa/obudowa pusta (EC000058)		
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Instalacja, urządzenie elektryczne / Rozdzielnica mini / Empty cabinet (small distribution board) (ecl@ss10.0.1-27-14-24-08 [ACN385011])		
Sposób montażu		Montaż natynkowy
Rodzaj pokrywy		Opcjonalne
Wykonanie pokrywy		Zamknięty
Rodzaj drzwi		Brak
Transparentna pokrywa/drzwi		Nie
Z zamkiem		Nie
Prąd znamionowy (In)	A	1600
Wysokość	mm	250
Szerokość	mm	375
Głębokość	mm	125
Głębokość wbudowania	mm	200
Głębokość wewnętrzna	mm	100
Obudowa z materiału o wysokiej wytrzymałości mechanicznej	mm	6
Drzwi/pokrywa z materiału o wysokiej wytrzymałości mechanicznej	mm	6
Kolor		Szary
Numer RAL		7035
Liczba modułów		1
Liczba rzędów		0
Szerokość wyrażona liczbą modułów		15
Liczba otworów pod flansze		4
Możliwość rozbudowy		Tak
Liczba wejść kablowych		76
Materiał obudowy		Tworzywo sztuczne
Zabezpieczenie powierzchni		Inne
Z płytą montażową		Nie
Do zastosowań zewnętrznych		Tak
Do ochrony odgromowej		Tak
Stopień ochrony (IP)		IP65
Stopień ochrony (NEMA)		Inne
Klasa ochronności		II
Odporność udarowa		IK10
Zachowanie funkcji		Inne

Wymiary

