

Typ
Catalog No. U-CI43X
 062655

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			Ściany boczne gładkie bez wytlóczeń
Model base			Plain

Wymiary

Szerokość		mm	375
Wysokość		mm	250
Wprowadzenie przewodów			góra i dół W razie konieczności przewiercić boczne W razie konieczności przewiercić

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 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 8.0

Distribution boards (EG000023) / Empty cabinet (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
Transparent cover/door		Nie
Z zamkiem		Nie
Nominal current (In)		1600
Wysokość		250
Szerokość		375
Głębokość		150
Głębokość wbudowania		200
Głębokość wewnętrzna		100
Material plate thickness cabinet		9
Material plate thickness door/cover		6
Kolor		Szary
Numer RAL		7035
Liczba modułów		1
Liczba rzędów		0
Szerokość wyrażona liczbą modułów		15
Number of openings for flange plates		0
Extension possible		Nie
Liczba wejść kablowych		0
Materiał obudowy		Tworzywo sztuczne
Zabezpieczenie powierzchni		Inne
Z płytą montażową		Nie
Do zastosowań zewnętrznych		Tak
Suitable for lightning protection		Tak
Stopień ochrony (IP)		IP65
Stopień ochrony (NEMA)		Inne
Klasa ochronności		II
Odporność udarowa		IK10
Podtrzymanie funkcji		Inne
Cover with overpressure release		Tak