



Obudowa izolacyjna, gładkie ścianki, WxSxG=250x375x225mm

Typ **CI43X-200**  
 Catalog No. **029392**

## Program dostaw

Dimensions	mm	
Product range		xEnergy Safety Ci
Funkcja podstawowa		Obudowa bez wyposażenia
Funkcja podstawowa		Obudowa pojedyncza
Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie		Urządzenie pojedyncze
Normy i przepisy		EN 62208 EN 61439-2
Stopień ochrony		IP65
Opis		Ściany boczne gładkie, bez wytłoczeń płombowane zamknięcia pokryw Z łącznikami mocującymi do uchwytu ściennego
Kolor		RAL 7035, jasnoszary (podstawa) Przezroczysty, przydymiony szary (pokrywa)
Szerokość	mm	375
Wysokość	mm	250
Głębokość	mm	225
Głębokość przy płycie montażowej	mm	200
Głębokość montażu przy szynie montażowej o wysokości 7.5 mm	mm	192.5
Mounting depth for mounting rail 15 mm height	mm	185
<b>Głębokość obudowy</b>		
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
Głębokość obudowy	mm	
Type cover		Transparent
Model base		Plain

## Dane Techniczne

### Dane ogólne

Normy i przepisy		EN 62208 EN 61439-2
Temperatura otoczenia	°C	-40 - +80
Stopień ochrony		IP65

### Materiał

Tworzywo		Poliwęglan wzmocniany włóknem szklanym (skrzynka dolna) Poliwęglan bez wzmocnienia (pokrywa) nie zawiera chloru
Obróbka powierzchni		odporność na korozję

### Właściwości materiału

termicznie		
------------	--	--

Odporność temperaturowa				-40°C - +120°C (obudowa) 85°C (trzcina zamykająca) 80°C (uszczelka)
chemiczne				
Odporność chemiczna				Odporny na: kwasy < 10%, oleje mineralne, alkohol, benzyna, tłuszcze, roztwory soli Warunkowo odporny na: kwasy > 10% Nieodporny na: ługi, benzol
atmosferyczny				
Ślona mgła				IEC 60068-2-11
Odporność na UV				pod zadaszeniem
Reakcja na ogień				
Klasa przeciwpożarowa według UL94				V1 (skrzynka dolna) V2 (pokrywą)

## 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 <sub>V</sub>	W		25
Starting enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W		24
Middle enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W		22
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 <sub>V</sub>	W		51
Starting enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W		48
Middle enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W		45
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 <sub>i</sub> = 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) / 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		Tak
Z zamkiem		Nie
Prąd znamionowy (In)	A	1600
Wysokość	mm	250
Szerokość	mm	375
Głębokość	mm	225
Głębokość wbudowania	mm	200
Głębokość wewnętrzna	mm	200
Obudowa z materiału o wysokiej wytrzymałości mechanicznej	mm	9
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		0
Możliwość rozbudowy		Nie
Liczba wejść kablowych		0
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

