

Typ
Catalog No.

CI45E-200
001891

Program dostaw

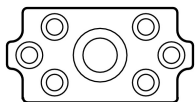
Product range			xEnergy Safety Ci
Funkcja podstawowa			Obudowa bez wyposażenia
Funkcja podstawowa			Obudowa pojedyncza
Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie			Urządzenie pojedyncze
Normy i przepisy			EN 62208 EN 61439-2
Stopień ochrony			IP65
Opis			Z metrycznymi wytłoczeniami we wszystkich ścianach bocznych Z łącznikami mocującymi do uchwytu ściennego Płombowane zamknięcia pokryw Ściany boczne odchylane Do przebudowy jako obudowa rozdzielacza Zintegrowana redukcja ciśnienia w przypadku zwarcia
Kolor			RAL 7035, jasnoszary (podstawa) Przezroczysty, przydymiony szary (pokrywa)
Szerokość		mm	375
Wysokość		mm	500
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

Głębokość obudowy

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
Stosowane do			Eaton Switching and protection devices

Uwagi

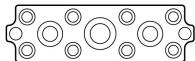
D



1 x M50/32

6 x M25/16

E



1 x M50/32

2 x M40/25

8 x M25/16

2 x M20

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

termiczne			
Odporność temperaturowa			-40°C - +120°C (obudowa) 85°C (trzpień zamykający) 80°C (uszczelka)
chemiczne			
Odporność chemiczna			Odporny na: kwasy < 10%, oleje mineralne, alkohol, benzynę, tłuszcze, roztwory soli Warunkowo odporny na: kwasy > 10% Nieodporny na: ługi, benzol
atmosferyczny			
Słona 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 _V	W	36
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	33
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	31
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	72
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	67
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	62
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 30 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 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		Brak
Wykonanie pokrywy		Zamknięty
Rodzaj drzwi		Brak
Transparent cover/door		Tak
Z zamkiem		Nie
Nominal current (In)		1600
Wysokość		500
Szerokość		375
Głębokość		225
Głębokość wbudowania		200
Głębokość wewnętrzna		200
Material plate thickness cabinet		6
Material plate thickness door/cover		6
Kolor		Szary
Numer RAL		7035
Liczba modułów		1
Liczba rzędów		0
Szerokość wyrażona liczbą modułów		17
Number of openings for flange plates		6
Extension possible		Tak
Liczba wejść kablowych		104
Materiał obudowy		Tworzywo sztuczne
Zabezpieczenie powierzchni		Inne
Z płytą montażową		Nie
Do zastosowań zewnętrznych		Tak
Suitable for lightning protection		Tak
Stopień ochrony (IP)		Inne
Stopień ochrony (NEMA)		Inne
Klasa ochronności		II
Odporność uderowa		Inne
Podtrzymanie funkcji		Inne
Cover with overpressure release		Tak