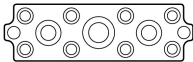
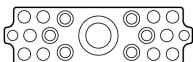


Typ
Catalog No. AE/I44E
 004985

Program dostaw

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 zatraskowych 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	375
Wysokość		mm	375
Głębokość		mm	150
Modular spacing (space units)		Number	45
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			
E			
	1 x M50/32		8 x M25/16
	2 x M40/25		2 x M20
F			
	1 x M63/40		10 x M20
	6 x M25/16		2 x M16

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	25
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	24
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	23
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	51
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	48
Middle enclosure for wall mounting	P _V	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 20 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		$U_i = 1000 \text{ V AC}$
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 8.0

Distribution boards (EG000023) / Small distribution board (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		15
Rodzaj pokrywy		Drzwi
Wykonanie pokrywy		Zamknięty
Transparent cover/door		Tak
Materiał obudowy		Tworzywo sztuczne
Wysokość		375
Szerokość		375
Głębokość		150
Głębokość wbudowania		100
Wysokość wbudowania		0
Szerokość wbudowania		0
Głębokość wewnętrzna		150
Earthing terminal block		Nie
Neutral terminal block		Nie
DIN-rail		Tak
Z płytą montażową		Nie
Extension possible		Nie
EMC-version		Nie
Kolor		Szary
Numer RAL		7035
Stopień ochrony (IP)		IP65
Z zamkiem		Nie
Rodzaj zamknięcia		Inne
Signal passing door		Nie