



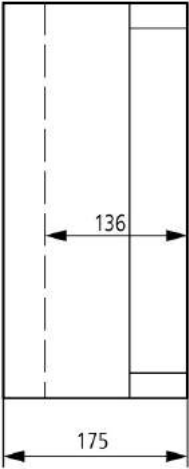
Obudowa licznika, WxSxG=250x375x175mm, IP65

Typ
Catalog No. ZG/I43E-G-150
 013151

Program dostaw

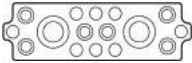
Product range			Ci insulated enclosures
Funkcja podstawowa			Przygotowana obudowa
Funkcja podstawowa			obudowa licznika
Akcesoria			obudowa licznika krzyż montażowy licznika
Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie			Kompletna obudowa
Stopień ochrony			IP65
Opis			Metryczne wylotczenia we wszystkich ścianach bocznych Łączniki mocujące do uchwyty ściennego Plombowane zamknięcia pokryw
Informacja o zakresie dostawy			Krzyżak licznikowy zgodny z DIN 43853 ze śrubami mocującymi i nakrętkami
Type cover			Transparent
Szerokość		mm	250
Wysokość		mm	375
Głębokość		mm	175
Mounting depth:		mm	136

Głębokość obudowy

Legenda do grafiki			Wymiary od góry: Głębokość montażowa krzyża montażowego licznika Głębokość obudowy
Głębokość obudowy		mm	

Uwagi

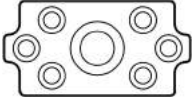
C



2 x M50/20

6 x M25/16

D



1 x M50/32

6 x M25/16

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji		
---	--	--

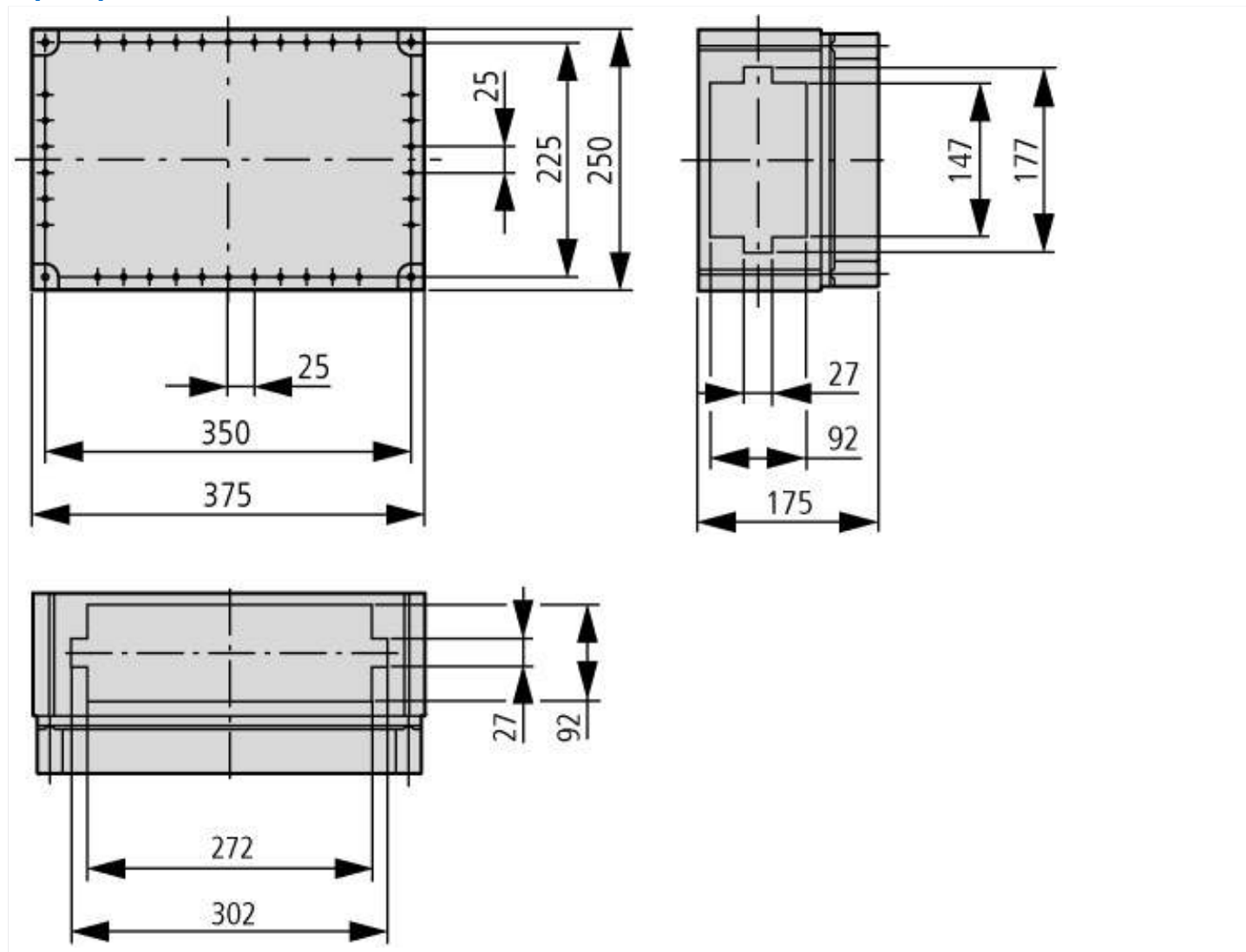
Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 20 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890			
Individual enclosure, free-standing	P _V	W	22
Starting enclosure, free-standing	P _V	W	21
Middle enclosure, free-standing	P _V	W	19
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	20
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	19
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, free-standing	P _V	W	45
Starting enclosure, free-standing	P _V	W	42
Middle enclosure, free-standing	P _V	W	39
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	41
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	38
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			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 _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 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	375
Szerokość		mm	250

Głębokość	mm	175
Głębokość wbudowania	mm	150
Głębokość wewnętrzna	mm	150
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		Tak
Do zastosowań zewnętrznych		Tak
Do ochrony odgromowej		Tak
Stopień ochrony (IP)		IP65
Stopień ochrony (NEMA)		Inne
Klasa ochronności		II
Odporność uderowa		IK10
Zachowanie funkcji		Inne

Wymiary



Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

Konformitätserklärung	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/PDF/ci_ce.pdf
allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&noSaveAs=0&Render http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE& certyfikacja modelu xEnergy Safety Ci	
allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&noSaveAs=0&Render http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE& Oszczędź czas – pomożemy Ci w profesjonalnym montażu wstępnym	
allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&noSaveAs=0&Render http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE& informacja o produkcie xEnergy Safety Ci	
narzędzie do obliczania strat mocy kombinacji przełączników	http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/CustomerSupport/ConfigurationTools/TCTool/index.htm
konfigurator – rodzina xEnergy	http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/CustomerSupport/ConfigurationTools/xEnergyMainSupport/index.htm