



Onderbak, CI, HxWxD=250x375x113mm, metr.doordrukpaten

Type U-CI43E
Catalog No. 064896

Leveringsprogramma

Assortiment			xEnergy Safety Ci
Basisfunctie			Lege kasten
Basisfunctie			Onderkasten
Toebehoren			Losse kasten-onderdeel
Los apparaat/complete apparatuur			Modulair systeem
normen en bepalingen			EN 62208 EN 61439-2
Beschrijving			Metrische voorgeperste gaten in alle zijwanden Zijwanden uitbreikbaar
Uitvoering onderdeel			Uitbreikbaar
Afmetingen			
breedte		mm	375
Hoogte		mm	250
kabeldoorvoer			Boven en onder 2 x M50/32 6 x M25/16 8 x M20 Zijkant 1 x M50/32 6 x M25/16
aanwijzingen Flenzen →#024355 Afstandsrand voor CI45... →#110103			

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Warmte-dissipatie bij een omgevingstemperatuur van 35°C, delta T: 20 graden boven in de behuizing, berekend volgens IEC 60890			
Losse kast voor wandmontage	P _V	W	19
Beginkast voor wandmontage	P _V	W	18
Middenkast voor wandmontage	P _V	W	17
Warmte-dissipatie bij een omgevingstemperatuur van 35°C, delta T: 35 graden boven in de behuizing, berekend volgens IEC 60890			
Losse kast voor wandmontage	P _V	W	38
Beginkast voor wandmontage	P _V	W	36
Middenkast voor wandmontage	P _V	W	34
Typebeproeving IEC/EN 61439			
10.2 sterkte van materialen en delen			
10.2.2 Corrosiebestendigheid			
Aan de eisen van de productnorm is voldaan.			
10.2.3.1 Warmtebestendigheid van omhulling			
Aan de eisen van de productnorm is voldaan.			
10.2.3.2 Bestendigheid van kunststoffen tegen normale warmte			
Aan de eisen van de productnorm is voldaan.			
10.2.3.3 Bestendigheid van kunststoffen tegen buitengewone warmte			
960 °C, aan de eisen van de productnorm is voldaan.			
10.2.4 Bestendigheid tegen UV-straling			
Niet relevant voor binnenopstelling.			
10.2.5 Optillen			
10 kg per kast met draagframe en hefinrichting vervuld, opgebouwd en beveiligd overeenkomstig actueel geldige montagehandleiding.			
10.2.6 Slagtest			
IK10			
10.2.7 Opschriften			
Aan de eisen van de productnorm is voldaan.			
10.3 Beschermingsgraad van omhullingen			
IP65, met deksel			

10.4 Lucht- en kruipwegen		Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.5 Beveiliging tegen elektrische schokken		Beschermingsgraad 2, daarom niet van toepassing.
10.6 Inbouw van bedrijfsmiddelen		Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.7 Interne stroomcircuits en verbindingen		Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.8 Aansluitingen van extern ingevoerde aders		Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9 Isolatie-eigenschappen		
10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid		$U_1 = 1000 \text{ V AC}$
10.9.3 Stootspanningsvastheid		8 kV
10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof		Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.10 Opwarming		Verwarmingsberekening is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. Eaton levert de gegevens over vermogensverlies van de apparaten.
10.11 Kortsluitvastheid		Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.12 EMC		Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.13 Mechanische functie		Aan de eisen van de productnorm is voldaan.

Technische gegevens ETIM 7.0

Verdeelsystemen (incl. installatiekasten) (EG000023) / Installatiekast leeg (EC000058)		
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Electroinstallatie, -toestel / Kleine verdeelkast / Empty cabinet (small distribution board) (ecl@ss10.0.1-27-14-24-08 [ACN385011])		
Montagewijze		Opbouw (stucwerk)
Soort afdekking		Optioneel
Uitvoering deksel		Gesloten
Type deur		Geen
Transparant deksel/deur		Nee
Met slot		Nee
Nom. stroom (In)	Amp	1600
Hoogte	Millimeter	250
Breedte	Millimeter	375
Diepte	Millimeter	125
Inbouwdiepte	Millimeter	200
Inwendige diepte	Millimeter	100
Plaatdikte kast	Millimeter	6
Plaatdikte deur/deksel	Millimeter	6
Kleur		Grijs
RAL-nummer		7035
Aantal modulen		1
Aantal rijen		0
Breedte in module-eenheden		15
Aantal uitsparingen voor flensplaten		4
Aanbouwbaarheid		Ja
Aantal leidinginvoeringen		76
Materiaal behuizing		Kunststof
Oppervlaktebescherming		Overig
Met montageplaat		Nee
Geschikt voor buitengebruik		Ja
Geschikt voor bliksempbeveiliging		Ja
Beschermingsgraad (IP)		IP65
Beschermingsgraad (NEMA)		Overig
Beschermingsklasse		II
Slagvastheid		IK10
Functiebehoud		Overig

Afmetingen

