



Onderbak, CI, HxWxD=250x187.5x113mm, metr.doordrukaten

Type
Catalog No. U-CI23E
038793

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	187.5
Hoogte		mm	250
kabeldoorvoer			Boven en onder 1 x M32/20 6 x M20 2 x M16 Zijkant 2 x M32/20 4 x M25/16 4 x M20 4 x M16
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	11
Beginkast voor wandmontage	P _V	W	10
Middenkast voor wandmontage	P _V	W	9
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	22
Beginkast voor wandmontage	P _V	W	20
Middenkast voor wandmontage	P _V	W	19
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			5 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			$U_i = 1000 \text{ V AC}$
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	187.5
Diepte		Millimeter	125
Inbouwdiepte		Millimeter	150
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			9
Aantal uitsparingen voor flensplaten			4
Aanbouwmogelijkheid			Ja
Aantal leidinginvoeringen			30
Materiaal behuizing			Kunststof
Oppervlaktebescherming			Overig
Met montageplaat			Nee
Geschikt voor buitengebruik			Ja
Geschikt voor bliksembeveiliging			Ja
Beschermingsgraad (IP)			IP65
Beschermingsgraad (NEMA)			Overig
Beschermingsklasse			II
Slagvastheid			IK10
Functiebehoud			Overig

