



Meterkasten, HxBxD=250x375x175mm, IP65

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

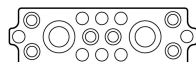
Leveringsprogramma

Assortiment			Kunststof kasten Ci
Basisfunctie			Vorbereide kasten
Basisfunctie			Meterkasten
Toebehoren			Meterkasten Meterkruis
Los apparaat/complete apparatuur			Complete behuizing
beschermingsgraad			IP65
Beschrijving			Metrische voorgeperste gaten in alle zijwanden Bevestigingsstrips voor wandbevestiging Verzegelbare dekselsluitingen
Informatie over de uitlevering			Meterkruis conform DIN 43853 inclusief bevestigingsschroeven en moeren
Uitvoering deksel			Transparant
Breedte		mm	250
Hoogte		mm	375
Diepte		mm	175
inbouwdiepte		mm	136

Kastdiepte

Legenda bij afbeelding			Maten van boven: Inbouwdiepte meterkruis Kastdiepte
kastdiepte		mm	

aanwijzingen
C

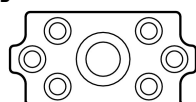


2 x M50/20

6 x M25/16

8 x M20

D



1 x M50/32

6 x M25/16

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
----------------------------------------	--	--	--

Warmte­dissipatie bij een omgevingstemperatuur van 35°C, delta T: 20 graden boven in de behuizing, berekend volgens IEC 60890			
Losse kast vrijstaand	P _V	W	22
Beginkast vrijstaan	P _V	W	21
Middenkast vrijstaand	P _V	W	19
Losse kast voor wandmontage	P _V	W	20
Beginkast voor wandmontage	P _V	W	19
Middenkast voor wandmontage	P _V	W	17
Warmte­dissipatie bij een omgevingstemperatuur van 35°C, delta T: 35 graden boven in de behuizing, berekend volgens IEC 60890			
Losse kast vrijstaand	P _V	W	45
Beginkast vrijstaan	P _V	W	42
Middenkast vrijstaand	P _V	W	39
Losse kast voor wandmontage	P _V	W	41
Beginkast voor wandmontage	P _V	W	38
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			Onderste deel 960°C/deksel 850 °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
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 Isolatie­eigenschappen			
10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid			U _i = 1000 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			Ja
Met slot			Nee
Nom. stroom (In)		Amp	1600
Hoogte		Millimeter	375
Breedte		Millimeter	250

Diepte	Millimeter175
Inbouwdiepte	Millimeter150
Inwendige diepte	Millimeter150
Plaatdikte kast	Millimeter6
Plaatdikte deur/deksel	Millimeter6
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	Ja
Geschikt voor buitengebruik	Ja
Geschikt voor bliksembeveiliging	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Beschermingsgraad (NEMA)	Overig
Beschermingsklasse	II
Slagvastheid	IK10
Functiebehoud	Overig

Afmetingen

