



Automatenkast, 3x9PE, HxBxD=250x375x150mm

Type AE/I43E
Catalog No. 000239

Leveringsprogramma

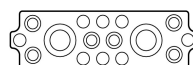
afmetingen	mm	
Assortiment		xEnergy Safety Ci
Basisfunctie		Vorbereide kasten
Basisfunctie		Automatenkasten
Toebehoren		Automatenkast
Los apparaat/complete apparatuur		Standalone apparaat
normen en bepalingen		EN 62208 EN 61439-2
Beschrijving		Metrische voorgeperste gaten in alle zijwanden Behuizingen voor bijvoorbeeld ingebouwde apparaten MCB, RCD, RCBO, AFDD Transparant deksel met snelontkoppelende vergrendelingen Metalen montagerail voor opklikken van apparaten 1 x afdekstrip voor ongebruikte montagelocaties Afdekking voor aanrakingsbeveiliging met beletteringsstrips PE/N combisteekbare aansluitklemmen Bevestigingsstrips voor wandbevestiging Verzegelbare dekselsluitingen
beschermingsgraad		IP65
Breedte	mm	250
Hoogte	mm	375
Diepte	mm	150
Modulaire ruimten (ruimte-units)	aantal	27
PE- en N-klemmen aantal x diameter	mm ²	On each 3 x (2.5 - 25) On each 21 x (0.5 - 4)

Uitvoering

Uitvoering deksel		Transparant
-------------------	--	-------------

aanwijzingen

C

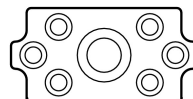


2 x M50/32

6 x M25/16

8 x M20

D



1 x M50/32

6 x M25/16

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	17
Middenkast voor wandmontage	P _V	W	16

Warmte­dissipatie 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	35
Middenkast voor wandmontage	P _V	W	32
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 met DIN-rail leeg (EC000214)		
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Electroinstallatie, -toestel / Kleine verdeelkast / Small distribution board (ecl@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])		
Montagewijze		Opbouw (stucwerk)
Aantal rijen		3
Breedte in module-eenheden		9
Soort afdekking		Deur
Uitvoering deksel		Gesloten
Transparant deksel/deur		Ja
Materiaal behuizing		Kunststof
Hoogte		Millimeter375
Breedte		Millimeter250
Diepte		Millimeter150
Inbouwdiepte		Millimeter100
Inwendige diepte		Millimeter150
DIN-rail		Ja
Met montageplaat		Nee
Aanbouwmogelijkheid		Nee
EMC-uitvoering		Nee
Kleur		Grijs
RAL-nummer		7035
Beschermingsgraad (IP)		IP65
Met slot		Nee

Afmetingen

