

## Gr.kast Medusa, leeg

Type **MTR220**  
 Catalog No. **2066001**

## Delivery program

Assortiment			Groepenkasten
Subassortiment			Groepenkasten leeg
Beschrijving			Groepenkast Medusa, lege uitvoering
Beschrijving			Sleuflengte 214.5 mm met 3 DIN-profielen De Medusa groepenkast wordt standaard met interne aardklem geleverd
Serie			Medusa
<b>Afmetingen</b>		mm	220 x 550 x 155

## Technical data

### Algemeen

Normen en bepalingen			EN 62208
Bescherming			IP 3X (Beschermingsgraad van behuizing)
Standaard diepte kast			155

### Materiaal

Materiaal			Thermoplastic plastic
Kleur			Zwart RAL 9005 (bakken en deksel) Lichtgrijs RAL 7035 (montageframe)

## Design verification as per 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 <sub>V</sub>	W	19
Beginkast voor wandmontage	P <sub>V</sub>	W	18
Middenkast voor wandmontage	P <sub>V</sub>	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 <sub>V</sub>	W	47
Beginkast voor wandmontage	P <sub>V</sub>	W	43
Middenkast voor wandmontage	P <sub>V</sub>	W	39
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			650 °C, aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.4 Bestendigheid tegen UV-straling			Niet relevant voor binnenopstelling.
10.2.5 Optillen			Niet van toepassing voor kast zonder hefinrichtingen.
10.2.6 Slagtest			IK05
10.2.7 Opschriften			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.3 Beschermingsgraad van omhullingen			IP3X
10.4 Lucht- en kruipwegen			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.5 Beveiliging tegen elektrische schokken			Niet van toepassing voor kast van kunststof.
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 <sub>i</sub> = 690 V AC
10.9.3 Stootspanningsvastheid			4 kV

10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof		Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.10 Opwarming		Verwarmingsberekening is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie. Eaton levert de gegevens over vermogensverlies van de apparaten.
10.11 Kortsluitvastheid		Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.12 EMC		Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.13 Mechanische functie		Aan de eisen van de productnorm is voldaan.

## Technical data ETIM 8.0

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		12
Soort afdekking		Deur
Uitvoering deksel		Met uitsparing
Transparant deksel/deur		Ja
Materiaal behuizing		Kunststof
Hoogte	mm	186
Breedte	mm	234
Diepte	mm	572
Inbouwdiepte	mm	55
Inbouwhoogte	mm	0
Inbouwbreedte	mm	0
Inwendige diepte	mm	90
Aard-verbindingblok		Nee
Nulleider verbindingblok		Nee
DIN-rail		Ja
Met montageplaat		Nee
Aanbouwmogelijkheid		Ja
EMC-uitvoering		Nee
Kleur		Zwart
RAL-nummer		7016
Beschermingsgraad (IP)		IP3X
Met slot		Nee
Type sluiting		Overig
Signaaldoorlatende deur		Nee