



## Lastschakelaar



**Mi 7454**

- Lastschakelaar 250 A
- 4-polig + PE

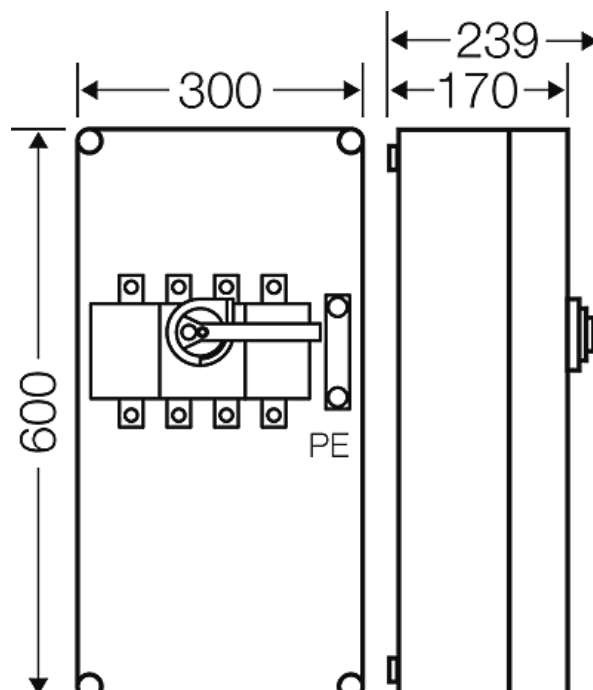


- Aansluiting: M 10 (max. 1x 150 mm<sup>2</sup> per fase) of VA 400 + Mi VS 250(klemtechniek zie hoofdstuk Techniek)
- Met PE-klemmen voor Cu-leidingen
- Dekselsluitingen met gereedschap te openen
- Schakelhendel vergrendelbaar
- met lastscheider conform IEC 60947-3
- Materiaal: PC (polycarbonaat)
- Beschermingsklasse: II
- Kleur: grijs, RAL 7035

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Nominale spanning van het apparaat  | $U_n = 500 \text{ V AC}$   |
| Maximale stroom van een stroomkring | 250 A  |
| Begrensd kortsluitstroom            | $I_{cc} = 50 \text{ kA} / 415 \text{ V AC}$<br>met zekeringen, karakteristiek gG conform DIN                                   |
| Schakelvermogen van het apparaat    | 132 kW AC-23A/B 400 V a.c.   |
| Nominale stroom van een stroomkring | $I_{nc} = 200 \text{ A}$<br>voor ontwerpverificatie van de toelaatbare temperatuurstijging volgens IEC 61439-1, sectie 10.10.4 |
| Aantal stroomkringen                | 1  |
| diepte:                             | 239 mm   |
| breedte:                            | 300 mm   |
| hoogte:                             | 600 mm   |
| gewicht:                            | 7,12 kg  |

## Tekeningen

Maatschets



## Lastschakelaar

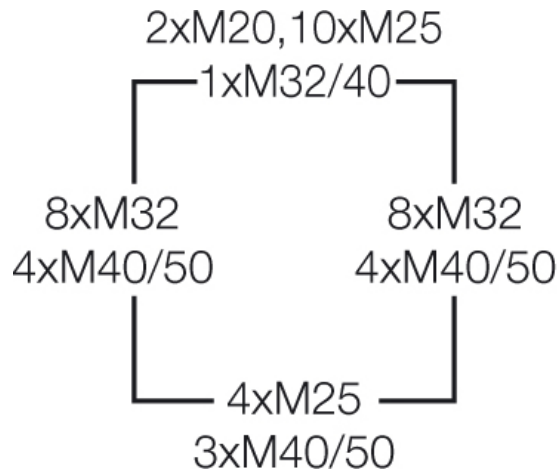


### Mi 7454

- Lastschakelaar 250 A
- 4-polig + PE



Behuizingswand



## Gebruiks- en omgevingscondities

|   |  |
|---|--|
| Toepassingsgebied                             | Geschikt voor binnen- en buitenopstelling, beschermd tegen weersinvloeden.<br>Er moet echter rekening worden gehouden met de invloed van de weersomstandigheden op de geïnstalleerde apparatuur, bijvoorbeeld hoge of lage omgevingstemperaturen of condensvorming. Zie technische gegevens.                       |
| Bestendigheid bij incidenteel reinigen        | bestendigheid bij incidentele reiniging (direct sproeien) met hogedrukreiniger zonder reinigingsmiddelen, waterdruk: max. 100 bar, watertemperatuur: max. 80 °C, afstand => 0,15 m, volgens de eisen van IP 69, enkelvoudige behuizing (geen samengestelde behuizingen), behuizing en kabelinvoeren minstens IP 65 |
| Omgevingstemperatuur                          | Gemiddelde waarde over 24 uur + 35 °C<br>Maximum waarde + 40 °C<br>Minimum waarde - 5 °C   |
| Relatieve vochtigheid                         | 50% bij 40°C<br>kortdurend<br>100% bij 25°C  |
| Brandbeveiliging in geval van interne fouten  | Eisen t.a.v. elektrische apparaten conform standaarden en wetgeving voor bedrijfsmiddelen<br>Minimale eisen:<br>- gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:<br>- 650° C voor behuizing en kabelinvoeren<br>- 850° C voor stroomvoerende delen   |
| Brandgedrag                                   | Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11: 960 °C<br>UL Subject 94: V-2<br>moeilijk ontvlambaar<br>zelfdovend  |
| Beschermingsgraad tegen mechanische belasting | IK08 (5 Joule)   |
| Toxisch gedrag                                | halogeenvrij<br>siliconenvrij<br>'Halogeenvrij' overeenkomstig de keuring van kabels en geïsoleerde leidingen – Corrosiviteit van brandgassen – volgens IEC 60754-2  |
| Opmerking                                     | Zie technische gegevens voor materiaaleigenschappen  |