



|   |   |
|---|---|
| Omschrijving                                  | AARDLEKSCHAKELAAR MET OVERSTROOMBEVEILIGING |
| Code  | MDC 100                                     |
| Aantal polen                                  | 2P  |
| Aantal modules                                | 2   |
| Nominale stroom                               | 25 A  |
| Nominale restbedrijfsstroom                   | 30 mA                                       |
| Type  | A[IR]                                       |
| Curve   | C   |
| Nominale spanning (EN/IEC 61009-1, 61009-2-1) | 230/240 V                                   |
| Energy limiting class                         | 3   |

| Standaard                                | IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1         | Nominale frequentie (Hz)           | 50/60 Hz                          |
|--|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| Afschakelvermogen EN 61009-1 230 V (Icn) | 10000 A                                  | Afschakelvermogen EN 61009-1 (Ics) | 0,75 x Icn                        |
| Afschakelvermogen EN 60947-2 230 V (Icu) | 15 kA                                    | Afschakelvermogen EN 60947-2 (Ics) | 50% Icu                           |
| Isolatiespanning (Ui)                    | 500 V                                    | Immunitetsniveau (8/20 μs)         | 3000 A                            |
| Nominale stoot-houdspanning (Uimp)       | 4 kV                                     | Overspannings-categorie            | III                               |
| Elektrische weerstand                    | 10000                                    | Mechanische weerstand              | 20.000                            |
| Doorsnede starre kabel                   | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm²        | Doorsnede flexibele kabel          | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm² |
| Dubbel verbinding                        | JA (alleen stroomafwaarts)               | Nominaal aandrainmoment            | 2 Nm                              |
| Bedrijfstemperatuur                      | -25 +60° C (derating of In with T>30° C) | Opslagtemperatuur                  | -40 +70 °C                        |
| Hulpmiddelen - compatibiliteit           | Ja                                       | ReStart compatibiliteit            | Ja                                |
| Montage-positie                          | Elke                                     |                                    |                                   |

### DIMENSIONAL



### WIRING DIAGRAM



### STANDARDS/APPROVALS



