



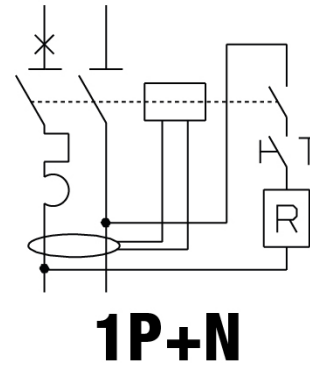
|                                                       |                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Descriere                                             | Cu RCCB cu protecție la supracurent |
| Cod                                                   | MDC 100                             |
| Nr. poli                                              | 1P+N                                |
| Nr. module                                            | 2                                   |
| Curent nominal                                        | 25 A                                |
| Curent de funcționare rezidual nominal (I $\Delta$ n) | 30 mA                               |
| Tip                                                   | C.A.                                |
| Curbă                                                 | C                                   |
| Tensiune nominală (EN/IEC 61009-1, 61009-2-1)         | 230/240V                            |

|                                                     |                                                                                     |                                            |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard                                            | IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1                                                    | Frecvență nominală (Hz)                    | 50/60 Hz                                                                            |
| Capacitate de rupere IEC/EN 61009-1 230V (Icn)      | 10000 A                                                                             | Capacitate de rupere IEC/EN 61009-1 (Ics)  | 0,75 x Icn                                                                          |
| Capacitate de rupere IEC/EN 60947-2 230V (Icu)      | 10 kA                                                                               | Capacitate de întrerupere EN 60947-2 (Ics) | 75% Icu                                                                             |
| Tensiune de izolare (Ui)                            | 500 V                                                                               | Nivel de imunitate (8/20 $\mu$ s)          | 250 A                                                                               |
| Tensiune nominală de rezistență la impulsuri (Uimp) | 4 kV                                                                                | Categorie supratensiune                    | III                                                                                 |
| Rezistența electrică                                | 10,000                                                                              | Rezistența mecanică:                       | 20,000                                                                              |
| Cablu rigid secțiune                                | $\leq 1 \times 35 - \leq 2 \times 16 - \leq 1 \times 16 + 2 \times 10 \text{ mm}^2$ | Cablu flexibil secțiune                    | $\leq 1 \times 35 - \leq 2 \times 16 - \leq 1 \times 16 + 2 \times 10 \text{ mm}^2$ |
| Conexiune dublă                                     | DA (numai în aval)                                                                  | Cuplu de strângere nominal                 | 2 Nm                                                                                |
| Temperatură de funcționare                          | -25 +40 °C                                                                          | Temperatura de stocare                     | -40 +70 °C                                                                          |
| Compatibilitate auxiliare                           | Da                                                                                  | Compatibilitate ReStart                    | Da                                                                                  |
| Poziția de asamblare                                | Orice                                                                               |                                            |                                                                                     |

### DIMENSIONAL



### WIRING DIAGRAM



### STANDARDS/APPROVALS

