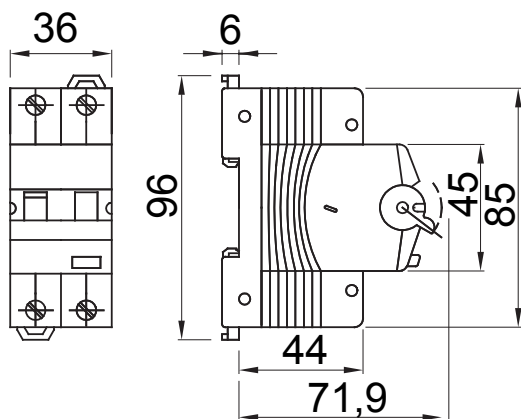




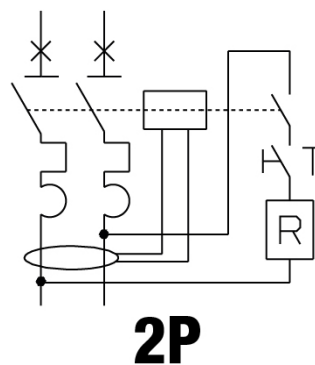
|  |   |
|--|---|
| Description                                  | DISJONCTEUR MAGNÉTOTHERMIQUE DIFFÉRENTIEL |
| Code   | MDC 100 MA                                |
| Nombre de pôles                              | 2P  |
| Nombre de modules                            | 2   |
| Courant nominal                              | 25 A                                      |
| Courant résiduel nominal                     | 300 mA                                    |
| Type   | A   |
| Courbe                                       | C   |
| Tension nominale (EN/IEC 61009-1, 61009-2-1) | 110 V                                     |

|   |   |                                     |   |
|---|---|-------------------------------------|---|
| Norme                                       | IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1  | Fréquence nominale (Hz)             | 50/60 Hz  |
| Pouvoir de coupure EN 61009-1 110V (Icn)    | 10000 A   | Pouvoir de coupure EN 61009-1 (Ics) | 0,75 x Icn  |
| Pouvoir de coupure EN 60947-2 110V (Icu)    | 15 kA   | Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Ics) | 75% Icu   |
| Tension d'isolement (Ui)                    | 500 V   | Niveau d'immunité (8/20 µs)         | 250 A   |
| Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp) | 4 kV  | Catégorie de surtension             | III   |
| Endurance électrique                        | 10.000  | Endurance mécanique                 | 20.000  |
| Section fil rigide                          | $\leq 1 \times 35 - \leq 2 \times 16 - \leq 1 \times 16 + 2 \times 10 \text{ mm}^2$ | Section fil souple                  | $\leq 1 \times 35 - \leq 2 \times 16 - \leq 1 \times 16 + 2 \times 10 \text{ mm}^2$ |
| Double connexion                            | OUI (seulement bornes aval)   | Couple de serrage nominal           | 2 Nm  |
| Température d'utilisation                   | -25 +40 °C  | Température de stockage             | -40 +70 °C  |
| Compatibilité avec auxiliaires électriques  | Oui   | Compatibilité avec ReStart          | Oui   |
| Position de montage                         | Tout  |                                     |   |

### DIMENSIONS



### SCHEMA ELETTRICO



### NORMES ET HOMOLOGATIONS

