



|  |  |
|--|--|
| Description                                  | DISJONCTEUR MAGNÉOTHERMIQUE DIFFÉRENTIEL |
| Code   | MDC 100 MA                               |
| Nombre de pôles                              | 2P                                       |
| Nombre de modules                            | 2  |
| Courant nominal                              | 6 A                                      |
| Courant résiduel nominal                     | 30 mA                                    |
| Type   | AC                                       |
| 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)   | 10 kA   | Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Ics) | 75% Icu                                       |
| Tension d'isolement                        | 500 V   | Niveau d'immunité (8/20 µs)         | 250 A   |
| Tension nominale tenue à l'impulsion       | 4 kV  | Catégorie de surtension             | III   |
| Endurance électrique                       | 10000   | Endurance mécanique                 | 20.000  |
| Section fil rigide                         | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm <sup>2</sup> | Section fil souple                  | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm <sup>2</sup> |
| 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

