



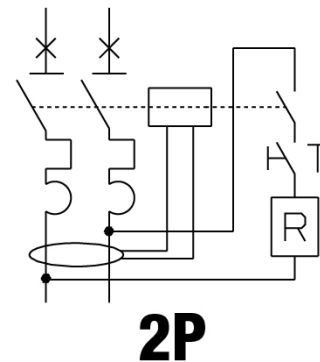
|                                              |                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Description                                  | DISJONCTEUR MAGNÉOTHERMIQUE DIFFÉRENTIEL |
| Code                                         | MDC 100 MA                               |
| Nombre de pôles                              | 2P                                       |
| Nombre de modules                            | 2                                        |
| Courant nominal                              | 32 A                                     |
| Courant résiduel nominal                     | 30 mA                                    |
| Type                                         | A                                        |
| Courbe                                       | C                                        |
| Tension nominale (EN/IEC 61009-1, 61009-2-1) | 110 V                                    |
| Classe de limitation d'énergie               | 3                                        |

|                                          |                                               |                                             |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 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 230V (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)      | 50% 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                          | <=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 +60° C (déclassement de In avec T>30° 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

