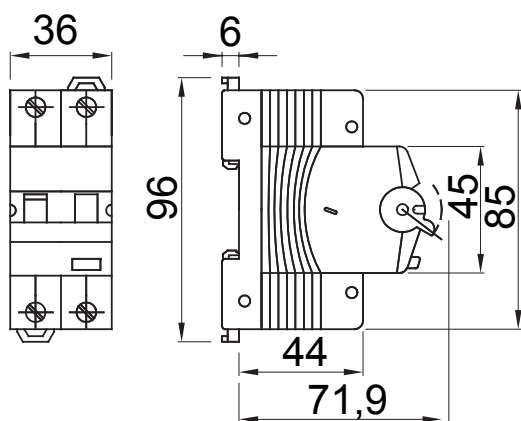




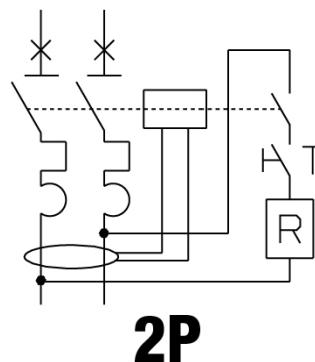
| | |
|--|---|
| Description | DISJONCTEUR MAGNÉTOTHERMIQUE DIFFÉRENTIEL |
| Code | MDC 100 MA |
| Nombre de pôles | 2P |
| Nombre de modules | 2 |
| Courant nominal | 20 A |
| Courant résiduel nominal | 30 mA |
| Type | AC |
| Courbe | C |
| Tension nominale (EN/IEC 61009-1, 61009-2-1) | 110 V |
| Classe 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 mm² |
| Section fil souple | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm² | 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

