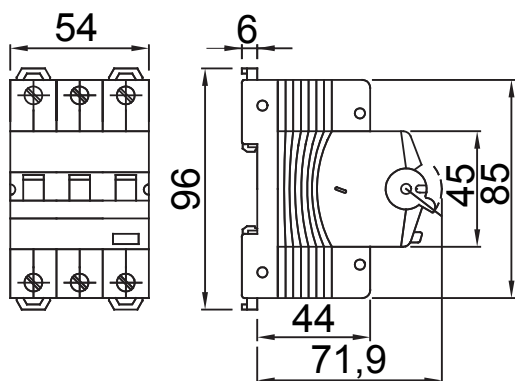




|                                              |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Description                                  | DISJONCTEUR MAGNÉTOTHERMIQUE DIFFÉRENTIEL |
| Code                                         | MDC 60                                    |
| Nombre de pôles                              | 3P                                        |
| Nombre de modules                            | 3                                         |
| Courant nominal                              | 32 A                                      |
| Courant résiduel nominal                     | 30 mA                                     |
| Type                                         | AC                                        |
| Courbe                                       | C                                         |
| Tension nominale (EN/IEC 61009-1, 61009-2-1) | 400/415 V                                 |
| Classe de limitation d'énergie               | 1                                         |

|                                             |                                              |                                     |                                   |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Norme                                       | IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1             | Fréquence nominale (Hz)             | 50/60 Hz                          |
| Pouvoir de coupure EN 61009-1 400V (Icn)    | 6000 A                                       | Pouvoir de coupure EN 61009-1 (Ics) | 1 x Icn                           |
| Pouvoir de coupure EN 60947-2 400V (Icu)    | 6 kA                                         | Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Ics) | 100% 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                                          | Position de montage                 | Tout                              |

### DIMENSIONS



### SCHEMA ELETTRICO



### NORMES ET HOMOLOGATIONS

