



Description Interrupteur-sectionneur

Code Série 90 AM

Nombre de pôles 2P

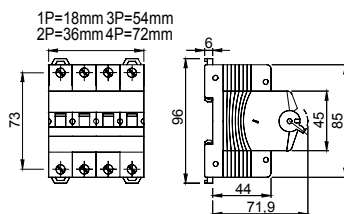
Courant nominal 80 A

Tension d'emploi CA (Ue) 415 V

#### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

|                                                 |                 |                                 |                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Norme                                           | EN 60947-3      | Durée de vie mécanique          | 20.000 manœuvres                                                                |
| Tension nominale d'isolation (Ui)               | 500 V           | Tournevis suggéré               | Philips                                                                         |
| Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp)     | 4 kV            | Couple de serrage nominal       | 2,5 Nm                                                                          |
| Fréquence nominale (Hz)                         | 50/60 Hz        | Section max conducteur rigide   | ≤ 1x50 mm <sup>2</sup> - ≤ 2x25 mm <sup>2</sup> - ≤ 3x16 mm <sup>2</sup>        |
| Catégorie d'utilisation                         | AC-22A          | Section max câble souple        | ≤ 1x70 mm <sup>2</sup> - ≤ 2x35 mm <sup>2</sup> - ≤ 1x16 + 2x25 mm <sup>2</sup> |
| Rated short-time withstand current for 1s (Icw) | 960 A           | Indice de protection            | IP20                                                                            |
| Puissance dissipée par pôle                     | 3,2 W           | Température de fonctionn.       | -5°C + +40°C                                                                    |
| Endurance électrique                            | 3.000 manœuvres | Tropicalisation                 | 55°C - UR 95%                                                                   |
| -                                               | -               | Upline/downline power supply    | Si                                                                              |
| -                                               | -               | Bi-connexion (borner + fourche) | Oui (aval uniquement)                                                           |
| -                                               | -               | Verrouillable                   | Non                                                                             |

#### DIMENSIONS



#### NORMES ET HOMOLOGATIONS

