



Description Interrupteur-sectionneur

Code Série 90 AM

Nombre de pôles 4P

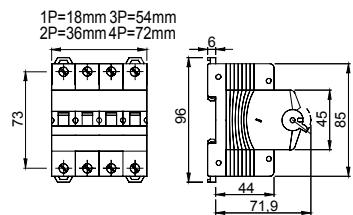
Courant nominal 40 A

Tension d'emploi CA (Ue) 415 V

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| Norme | EN 60947-3 | MECHANICAL CHARACTERISTICS | |
|---|-----------------|-----------------------------------|---|
| Tension nominale d'isolation (Ui) | 500 V | Durée de vie mécanique | 20.000 manœuvres |
| Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp) | 4 kV | Tournevis suggéré | PZ2 |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60 Hz | Couple de serrage nominal | 2 Nm |
| Catégorie d'utilisation | AC-23B | Section max conducteur rigide | $\leq 1x35 \text{ mm}^2 - \leq 2x16 \text{ mm}^2 - \leq 1x16 + 2x10 \text{ mm}^2$ |
| Rated short-time withstand current for 1s (Icw) | 480 A | Section max câble souple | $\leq 1x35 \text{ mm}^2 - \leq 2x16 \text{ mm}^2 - \leq 1x16 + 2x10 \text{ mm}^2$ |
| Puissance dissipée par pôle | 1,5 W | Indice de protection | IP20 |
| Endurance électrique | 5.000 manœuvres | Température de fonctionnement | $-5^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$ |
| - | - | Tropicalisation | 55°C - UR 95% |
| - | - | - Upline/downline power supply | Oui |
| - | - | - Bi-connexion (borner + fourche) | Oui (aval uniquement) |
| - | - | - Verrouillable | Non |

DIMENSIONS



NORMES ET HOMOLOGATIONS

