



Description Interrupteur-sectionneur

Code Série 90 AM

Nombre de pôles 4P

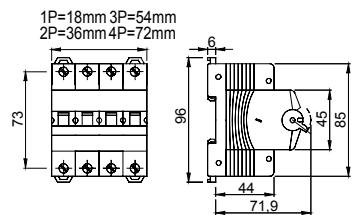
Courant nominal 100 A

Tension d'emploi CA (Ue) 415 V

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

	MECHANICAL 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 $\leq 1x50 \text{ mm}^2 - \leq 2x25 \text{ mm}^2 - \leq 3x16 \text{ mm}^2$
Catégorie d'utilisation	AC-22A	Section max câble souple $\leq 1x70 \text{ mm}^2 - \leq 2x35 \text{ mm}^2 - \leq 1x16 + 2x25 \text{ mm}^2$
Rated short-time withstand current for 1s (Icw)	1.200 A	Indice de protection IP20
Puissance dissipée par pôle	5 W	Température de fonctionnement $-5^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$
Endurance électrique	3.000 manœuvres	Tropicalisation 55°C - UR 95%
-	-	- Upline/downline power supply Oui
-	-	- Bi-connexion (borner + fourche) Oui (aval uniquement)
-	-	- Verrouillable Non

DIMENSIONS



NORMES ET HOMOLOGATIONS

