Fiche technique du produit
HEQ971LR

HEQ971LR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ PW1600 LSIG 4P4D 1000A 70kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	1000 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IT 230 V (NF EN 60947-2)	19.2 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IT 400 V (NF EN 60947-2)	19.2 kA

Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boitier	Montage fixe
Position du neutre	Gauche

Déclenchements

Temps de réponse à l'ouverture	12 ms

Courant électrique

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2	30 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 690 V AC selon IEC60947-2	30 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC60947	1000 A
Courant assigné à 15°C selon IEC60947	1000 A
Courant assigné à 20°C selon IEC60947	1000 A
Courant assigné à 25°C selon IEC60947	1000 A
Courant assigné à 30°C selon IEC60947	1000 A
Courant assigné à 35°C selon IEC60947	1000 A
Courant assigné à 40°C selon IEC60947	1000 A
Courant assigné à 45°C selon IEC60947	1000 A
Courant assigné à 50°C selon IEC60947	1000 A
Courant assigné à 55°C selon IEC60947	1000 A
Courant assigné à 60°C selon IEC60947	1000 A
Courant assigné à 70°C selon IEC60947	1000 A
Courant assigné à 65°C selon IEC60947	1000 A

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz

Installation, montage

Couple de serrage	50-50 Nm
Position de montage/connexion	Devant

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Tension assignée d'isolement	1000 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V

Fonctions

Unité de déclenchement	Sentinelle LSIG

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	47.2 W
Puissance dissipée par pôle à In	4.6 W

Fiche technique du produit
HEQ971LR

Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000
Equipement	
Nombre de contact auxiliaire inverseur	0
Nombre de contacts auxiliaires en tant que contact NF	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Conditions d'utilisation	
Température de service	-25-70 °C
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	3
Cache, porte	
Cadenassable	Oui
Câble	
Matériau du câble	Cuivre Aluminium
Dimensions	
Hauteur	330 mm
Profondeur	198 mm
Commandes et indicateurs	
Commande motorisée intégrée	Non
Compatibilité	
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Compatible avec bloc différentiel	Non
Alimentation électrique	
Sens d'alimentation	Bidirectionnel
Protection électrique	
Protection long retard (ltd) : temporisation (tr)	0.5 s 1 s 2 s 4 s 5 s 8 s 10 s 15 s 20 s 25 s
Protection court retard (std) : temporisation (tsd)	50 ms 100 ms 200 ms 400 ms 600 ms
Protection instantanée (li) : sélecteur coefficient de réglage	1.5 2 3 4 6 8 10 12 15
Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui