HNE971H

Disjoncteur boîtier moulé h1000 4P 50kA 1000A LSI

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	1 000 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2	75 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IT 230 V (NF EN 60947-2)	45 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IT 400 V (NF EN 60947-2)	9 kA

Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boitier	Produit complet

Capacité

Nombre de modules	16

Déclenchements

Temps de réponse à l'ouverture	10 ms

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz

Installation, montage

Couple de serrage	65 - 65 Nm
Position de montage/connexion	Devant

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8 000 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V

Fonctions

Unité de déclenchement	LSI

Principaux attributs électriques

Temps de déclenchement déclencheur magnétique	100 - 200 ms

Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	186 W
Puissance dissipée par pôle à In	62 W

Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	1 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4 000

Equipement	
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0

Sécurité	
Indice de protection IP	IP4X

Conditions d'utilisation	
Température de service	-25 - 70 °C

Raccordement	
Section de raccordement en câble souple	2x 240 mm²
Section de raccordement en câble rigide	2x 240 mm²
Type de connection / prise	Plage de raccordement

Commandes et indicateurs	
Commande motorisée intégrée	Non

Compatibilité	
Compatible avec montage Rail DIN	Non

Alimentation électrique	
Sens d'alimentation	Bornes amonts ou avales