HNE970H

Disjoncteur boîtier moulé h1000 3P 50kA 1000A LSI

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	1000 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 pour AC 230 V IEC60947-2	45 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle pour AC 400 V IEC60947-2	9 kA

Architecture

Nombre de pôles	3
Type d'organe de commande	Manette
Type de boitier	Produit complet

Capacité

Nombre de modules	12

Déclenchements

Temps de réponse à l'ouverture	10 ms

Réglages

Cran de réglage magnétique xIN	2,5, 5, 8
Valeur du réglage magnétique	5600 A, 7000 A, 8820 A, 10000 A, 10000 A, 10000 A, 10000 A
Cran de réglage thermique xIN	0,4, 0,5, 0,63, 0,8, 0,9, 0,95, 1
Règlage plage court circuit, à temporisation courte	0 - 0 A

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz

Installation, montage

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

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	8000 V
Tension nominale d'isolement Ui	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	1000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000

Equipement

Nombre de contacts auxiliaires comme contact inverseur	0
Nombre de contacts auxiliaires 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	Borne

Commandes et indicateurs

Commande motorisée intégrée	Non

Compatibilité

convient pour leRail DIN	Non

Alimentation électrique

Sens d'alimentation	Bidirectionnel

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification