



HNF991H

Disjoncteur boîtier moulé h1600 4P 50kA 1600A LSI

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	1 600 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en AC 230V (IEC 60947-2)	60 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en AC 400V (IEC 60947-2)	9 kA

Architecture

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

Capacité

Nombre de modules	16
-------------------	----

Déclenchements

Temps de réponse à l'ouverture	10 ms
--------------------------------	-------

Réglages

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	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 168,90 W

Puissance dissipée par pôle à In 56,30 W

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles 1 000

Endurance mécanique nombre de manœuvres 4 000

Équipement

Nombre contact auxiliaire inverseur 0

Nombre contact auxiliaire à ouverture 0

Nombre contact auxiliaire à fermeture 0

Sécurité

Classe de protection (IP) IP4X

Conditions d'utilisation

Température de service -25 - 70 °C

Raccordement

Section de raccordement en câble souple 3x 240 mm²

Section de raccordement en câble rigide 3x 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 avalés