



HNE800H

Disjoncteur boîtier moulé h1000 3P 50kA 800A LSI

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	800 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	85 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)	51 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en AC 400V (IEC 60947-2)	9 kA

Architecture

Nombre de pôles	3
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	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, 10
Valeur du réglage magnétique	4480 A, 5600 A, 7000 A, 8960 A, 9600 A, 9600 A, 9600 A
Cran de réglage thermique xIN	0,4, 0,5, 0,63, 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	Devant

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8 000 V
Tension assignée d'isolement	800 V

Fonctions

Unité de déclenchement	LSI
------------------------	-----

Principaux attributs électriques

Temps de déclenchement déclencheur magnétique	100 - 200 ms
-----------------------------------------------	--------------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	153,60 W
Puissance dissipée par pôle à In	51,20 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

Classe de protection (IP)	IP4X
---------------------------	------

Conditions d'utilisation

Température de service	-25 - 70 °C
------------------------	-------------

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	2x 240 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	2x 240 mm ²
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
---------------------	-------------------------