



HNE800H

Disjoncteur boîtier moulé h1000 3P 50kA 800A LSI

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	800 A
Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 230 V AC selon IEC60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 240 V AC selon IEC60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 400 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 415 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle pour AC 230 V IEC60947-2	51 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 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
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	Avant

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs U _{imp}	8000 V
Tension nominale d'isolement U _i	800 V
Tension assignée d'emploi U _e	220 - 690 V

Fonctions

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

Principaux attributs électriques

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous I _N	153,60 W
Puissance dissipée par pôle à I _n	51,20 W

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	1000
--	------

Endurance

Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000
---	------

Équipement

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 mm ²
---	------------------------

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

Type de connection / prise	Borne
----------------------------	-------

Commandes et indicateurs

Commande motorisée intégrée	No
-----------------------------	----

Compatibilité

convient pour leRail DIN	No
--------------------------	----

Alimentation électrique

Sens d'alimentation	Bidirectionnel
---------------------	----------------

Durabilité

Conformité REACH	Oui
------------------	-----

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----
