



HNE970H

Disjoncteur boîtier moulé h1000 3P 50kA 1000A LSI

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	1 000 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	75 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)	45 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, 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
Réglage 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

Déclencheur	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

Classe 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 connexion / prise	Borne
---------------------------	-------

Commandes et indicateurs

Commande motorisée intégrée	Non
-----------------------------	-----

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Non
----------------------------------	-----

Alimentation électrique

Sens d'alimentation	Bornes amonts ou avalés
---------------------	-------------------------