



HNE971H

Disjoncteur boîtier moulé h1000 4P 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	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

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
---------------------	----------------