



HNE971H

### Disjoncteur boîtier moulé h1000 4P 50kA 1000A LSI

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	1000 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	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
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	8000 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	1000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000

---

**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 <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	2x 240 mm <sup>2</sup>
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
---------------------	-------------------------