



HEE971H

### Disjoncteur boîtier moulé h1000 4P 70kA 1000A LSI

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	1 000 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en AC 230V (IEC 60947-2)	60 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	8 000 V
Tension assignée d'isolement	800 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 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