



HEE800H

## Disjoncteur boîtier moulé h1000 3P 70kA 800A LSI

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	800 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IT 230 V (NF EN 60947-2)	60 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IAC 400 V (NF EN 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

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	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

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

### Principaux attributs électriques

---

Temps de déclenchement déclencheur magnétique 100 - 200 ms

### Puissance

---

Puissance dissipée totale sous IN 153,60 W

Puissance dissipée par pôle à In 51,20 W

### Endurance

---

Endurance électrique en nombre de cycles 1 000

Endurance mécanique nombre de manœuvres 4 000

### Équipement

---

Nombre contact auxiliaire inverseur 0

Nombre contact auxiliaire 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<sup>2</sup>

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

Type de connection/prise Plage de raccordement

### Commandes et indicateurs

---

Commande motorisée intégrée Non

### Compatibilité

---

Compatible avec montage Rail DIN Non

### Alimentation électrique

---

Sens d'alimentation Bornes amonts ou avalés