



HEF981H

## Disjoncteur boîtier moulé h1600 4P 70kA 1250A LSI

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	1250 A
Pouvoir de coupure ultime I <sub>cu</sub> sous 230 V AC selon IEC60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime I <sub>cu</sub> sous 240 V AC selon IEC60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime I <sub>cu</sub> sous 400 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime I <sub>cu</sub> sous 415 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle pour AC 230 V IEC60947-2	60 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

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 U <sub>imp</sub>	8000 V
Tension nominale d'isolement U <sub>i</sub>	800 V
Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub>	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 187,50 W

Puissance dissipée par pôle à In 62,50 W

### Endurance

---

Endurance électrique en nombre de cycles 1000

Endurance mécanique nombre de manœuvres 4000

### Équipement

---

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 3x 240 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement en câble rigide 3x 240 mm<sup>2</sup>

Type de connexion / prise Borne

### Commandes et indicateurs

---

Commande motorisée intégrée Non

### Compatibilité

---

convient pour leRail DIN Non

### Alimentation électrique

---

Sens d'alimentation Bidirectionnel