



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 IEC60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 70 kA  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu 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           | 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 | 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 153,60 W

Puissance dissipée par pôle à In 51,20 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 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

---

convient pour leRail DIN Non

### Alimentation électrique

---

Sens d'alimentation Bidirectionnel