HEE631G

**Disjoncteur boîtier moulé h1000 4P 70kA 630A LSI déconnectable**

## Caractéristiques techniques

### Courant électrique

| | |
|---|---|
| Courant assigné nominal | 630 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 en IT 230 V (NF EN 60947-2) | 60 kA |
| Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IT 400 V (NF EN 60947-2) | 9 kA |

### Architecture

| | |
|---|---|
| Nombre de pôles | 4 |
| Type d'organe de commande | Manette |
| Type de boitier | Plug-in |

### Capacité

| | |
|---|---|
| Nombre de modules | 16 |

### Déclenchements

| | |
|---|---|
| Temps de réponse à l'ouverture | 10 ms |

### 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 | 90 W |
| Puissance dissipée par pôle à In | 30 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 | |
|---|---|
| Indice de protection IP | IP4X |

| Conditions d'utilisation | |
|---|---|
| Température de service | -25 - 70 °C |

| Raccordement | |
|---|---|
| Section de raccordement en câble souple | 2x 240 mm² |
| Section de raccordement en câble rigide | 2x 240 mm² |
| 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 avales |