



HEE970H

Disjoncteur boîtier moulé h1000 3P 70kA 1000A LSI

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|---|---------|
| Courant assigné nominal | 1 000 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 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

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 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 avalés