



HEW631JR

Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P630 LSI 4P4D N0-50-100% 630A 70kA FTC

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) | 10 kA |
| Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IT 400 V (NF EN 60947-2) | 10 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2 | 12 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 V AC selon IEC60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC60947-2 | 70 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 70 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC60947-2 | 70 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 690 V AC selon IEC60947-2 | 12 kA |
| Courant assigné à 10°C selon IEC60947 | 630 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC60947 | 630 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC60947 | 630 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC60947 | 630 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC60947 | 630 A |
| Courant assigné à 35°C selon IEC60947 | 630 A |
| Courant assigné à 40°C selon IEC60947 | 630 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC60947 | 630 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC60947 | 630 A |
| Courant assigné à 55°C selon IEC60947 | 630 A |
| Courant assigné à 60°C selon IEC60947 | 622 A |
| Courant assigné à 70°C selon IEC60947 | 510 A |
| Courant assigné à 65°C selon IEC60947 | 570 A |

| Architecture | |
|---|-----------------------|
| Nombre de pôles | 4 |
| Type d'organe de commande | Manette |
| Type de boîtier | Montage fixe |
| Position du neutre | Gauche |
| Déclenchements | |
| Temps de réponse à l'ouverture | 10 ms |
| Fréquence | |
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
| Installation, montage | |
| Couple de serrage | 18 - 18 Nm |
| Position de montage/connexion | Devant |
| Tension | |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8000 V |
| Tension assignée d'isolement | 800 V |
| Tension assignée d'emploi Ue | 220 - 690 V |
| Fonctions | |
| Unité de déclenchement | LSI |
| Puissance | |
| Puissance dissipée totale sous IN | 190,50 W |
| Puissance dissipée par pôle à In | 63,50 W |
| Équipement | |
| Nombre de contact auxiliaire inverseur | 0 |
| Nombre de contacts auxiliaires en tant que contact NF | 0 |
| Nombre contact auxiliaire à fermeture | 0 |
| Sécurité | |
| Indice de protection IP | IP4X |
| Conditions d'utilisation | |
| Température de service | -25 - 70 °C |
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2 | 3 |
| Raccordement | |
| Type de connexion / prise | Plage de raccordement |
| Câble | |
| Matériau du câble | Cuivre, Aluminium |
| Dimensions | |
| Hauteur | 260 mm |
| Largeur | 185 mm |
| Profondeur | 150 mm |

Commandes et indicateurs

| | |
|-----------------------------|-----|
| Commande motorisée intégrée | Non |
|-----------------------------|-----|

Compatibilité

| | |
|----------------------------------|-----|
| Compatible avec montage Rail DIN | Non |
|----------------------------------|-----|

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Compatible avec bloc différentiel | Oui |
|-----------------------------------|-----|

| | |
|--|-----|
| Utilisable pour les tableaux de distribution | Oui |
|--|-----|

Alimentation électrique

| | |
|---------------------|----------------|
| Sens d'alimentation | Bidirectionnel |
|---------------------|----------------|