



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

Caractéristiques techniques

| | |
|--|------------------|
| Type de commande | Manette |
| Nombre de pôles | 4 P |
| Type de pôles | 4P4D N:0;50;100% |
| Produit équipé de la fonction protection | Oui |
| Fonction inverseur | Non |
| Bloc de déclenchement | LSI |
| Protection différentielle intégrée | Non |
| Compatible avec montage Rail DIN | Non |
| Tension assignée d'emploi Ue | 220 V 690 V |
| Fréquence assignée | 50/60 Hz |
| Tension assignée d'isolement | 800 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8000 V |
| Equipé d'une bobine de minimum de tension | Non |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 70 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60947-2 | 71 % |
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 230V (NF EN 60947-2) | 60 kA |
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2) | 9 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2 | 70 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 440V AC selon IEC 60947-2 | 65 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2 | 20 kA |
| | 0.4 |
| | 0.5 |
| | 0.63 |
| | 0.9 |
| | 0.95 |
| Cran de réglage thermique xIN | 1 |
| | 0 In |
| | 0.5 In |
| Courant de réglage thermique du pôle neutre | 1 In |
| Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés | 1 |

| | |
|---|-----------------------|
| Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés | 1 |
| Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés | 1 |
| Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés | 1 |
| Puissance dissipée totale sous IN | 90 W |
| Puissance dissipée par pôle à In | 30 W |
| Type de déclencheur | LSI |
| | 21 ms |
| | 29 ms |
| | 5 ms |
| | 10 ms |
| | 11 ms |
| Temps de déclenchement déclencheur thermique | 19 ms |
| Temps de réponse à l'ouverture | 10 ms |
| Temps de déclenchement déclencheur magnétique | 100/200 ms |
| Endurance électrique en nombre de cycles | 1000 |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres | 4000 |
| Cadenassable | Non |
| Couple de serrage | 65Nm |
| Montage sur rail DIN avec adaptateur en option | Non |
| Section de raccordement en câble souple | 2x240mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 2x240mm ² |
| Branchement | Connexions frontales |
| Type de connexion | plage de raccordement |
| Temps réglable | Non |
| | 3500 A |
| | 7560 A |
| | 5600 A |
| | 4410 A |
| Valeur du réglage magnétique | 7000 A |
| | 10 |
| | 5 |
| Cran de réglage magnétique xIN | 2.5 |
| Mode de réglage magnétique suivant IN ou IrTh | IrTh |
| Verrouillage contre déclenchement | Non |
| Verrouillage contre enclenchement | Non |
| Commande motorisée optionnelle | Oui |
| Accessoires | Non |
| Catégorie d'emploi | A |
| Texte norme | IEC 60947-2 |
| Directive européenne WEEE | concerné |
| Indice de protection IP | IP4X |
| | 25 °C |
| Température de service | 70 °C |
| Altitude | 2000 m |
| Tropicalisation/humidité/Exécution | tous climats |
| | -35 °C |
| Température de stockage/transport | 70 °C |