



Disjoncteur boîtier moulé h250 4P 50kA 125A LSI

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 |
| Tension assignée d'emploi Ue | 220 V 690 V |
| Tension assignée d'isolement | 800 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8000 V |
| Équipé d'une bobine de minimum de tension | Non |
| Courant assigné nominal | 125 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2 | 7.5 kA |
| | 0.4 |
| | 0.5 |
| | 0.63 |
| | 0.8 |
| | 0.9 |
| | 0.95 |
| Cran de réglage thermique xIN | 1 |
| | 0.5 In |
| | 1 In |
| Courant de réglage thermique du pôle neutre | 0 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 | 18.3 W |
| Puissance dissipée par pôle à In | 6.1 W |
| Type de déclencheur | LSI |
| | 11 ms |
| | 21 ms |
| | 5 ms |
| Temps de déclenchement déclencheur thermique | 8 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 | 12Nm |
| Montage sur rail DIN avec adaptateur en option | Non |
| Section de raccordement en câble souple | 35 / 150mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 35 / 185mm ² |
| Branchement | Connexions frontales |
| | 1120 A |
| | 1400 A |
| | 1610 A |
| | 1680 A |
| | 1750 A |
| | 700 A |
| | 882 A |
| Valeur du réglage magnétique | 10 |
| | 2.5 |
| | 5 |
| Cran de réglage magnétique xIN | Non |
| Verrouillage contre déclenchement | Non |
| Verrouillage contre enclenchement | Non |
| Commande motorisée optionnelle | Oui |
| Accessoirable | Non |
| Catégorie d'emploi | A |
| Texte norme | IEC 60947-2 |
| Directive européenne WEEE | concerné |
| Indice de protection IP | IP4X |
| | 70 °C |
| Température de service | -25 °C |
| Altitude | 2000 m |
| Tropicalisation/humidité/Exécution | tous climats |
| | 70 °C |
| Température de stockage/transport | -35 °C |
| Mots clés | Disjoncteur ; Boitier moulé ; Protection |