



Disjoncteur 3P+N 6-10kA courbe C - 6A 3 modules

Caractéristiques techniques

| | |
|---|--------------------|
| Position du neutre | gauche |
| Nombre de pole protégé | 3 |
| Nombre de pôles | 4 P |
| Type de pôles | 3P+N |
| Courbe | C |
| Avec pole de Neutre coupé | Oui |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Borne décalée |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Bornes décalées |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC 60898-1 | 6 kA |
| Tension assignée d'emploi Ue | 400 V 415 V |
| Type de tension d'alimentation | AC |
| Tension assignée d'isolement | 500 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4000 V |
| Courant assigné nominal | 6 A |
| Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60898-1 | 6 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 220V AC selon IEC 60947-2 | 10 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2 | 10 kA |
| Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif | 1.13 In 1.45 In |
| Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif | 6 In 9 In |
| Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement magnétique DC | 15 In 7 In |
| Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement thermique DC | 0 In |
| Courant assigné à -10°C | 6.91 A |
| Courant assigné à 50°C | 5.63 A |
| Courant assigné à 60°C | 5.43 A |
| Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés | 0.95 |
| Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés | 0.95 |
| Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés | 0.9 |

| | |
|--|--|
| Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés | 0.85 |
| Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 100Hz | 1.1 |
| Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 200Hz | 1.2 |
| Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 400Hz | 1.5 |
| Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 60Hz | 1 |
| Profondeur produit installé | 70 mm |
| Hauteur produit installé | 84.7 mm |
| Largeur produit installé | 53.1 mm |
| Fréquence | 50 Hz 60 Hz |
| Puissance dissipée totale sous IN | 4 W |
| Puissance dissipée par pôle à In | 1.4 W |
| Endurance électrique en nombre de cycles | 4000 |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres | 20000 |
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis |
| Couple de serrage | 1,9Nm |
| Type de loquet haut pour produits modulaires | Plastique |
| Type de loquet bas pour produits modulaires | Plastique |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires | Borne à vis |
| Démontabilité haute pour produits modulaires | Oui |
| Démontabilité basse pour produits modulaires | Oui |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 0.75 mm ² 16 mm ² |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 0.75 mm ² 10 mm ² |
| Intègre porte étiquette transparent | Non |
| Texte norme | EN 60898-1 |
| Homologations | NF |
| Directive européenne WEEE | concerné |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Température de service | -25 °C 60 °C |
| Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3 |
| Classe de limitation d'énergie I ² t | 3 |
| Altitude | 2000 m |
| Tropicalisation/humidité/Exécution | tous climats |
| Température de stockage/transport | -25 °C 80 °C |
| Mots clés | Disjoncteur ; Bornes décalées ; Modulaire |