

HMX420

Disjoncteur 4P 50kA C-20A 6M



- Architecture
 - Nombre de pole protégé
4
 - Nombre de pôles
4 P
 - Type de pôles
4 P
 - Courbe
C
- Connectivité
 - Alignement des bornes hautes pour produits modulaires
Bornes alignées
 - Alignement des bornes basses pour produits modulaires
Bornes alignées
- Principales caractéristiques électriques
 - Pouvoir de coupure assigné I_{cn} sous AC selon IEC 60898-1
50 kA
 - Tension assignée d'emploi U_e
415 V
 - Fréquence assignée
50;60 Hz
 - Type de tension d'alimentation
AC
- Tension
 - Tension assignée d'isolement
500 V
 - Tension assignée de tenue aux chocs

6000 V

- Intensité du courant
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2
50 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60947-2
50 %
 - Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)
4.5 kA
 - Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 415V (NF EN 60947-2)
4.5 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2
50 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2
50 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2
50 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2
50 kA
 - Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif
1.05 / 1.3 I_n
 - Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif
5 / 10 I_n
- Coefficient de correction du courant
 - Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés
1
 - 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
- Dimensions
 - Profondeur produit installé
70 mm
 - Hauteur produit installé
90 mm
 - Largeur produit installé
106 mm
- Puissance
 - Puissance dissipée totale sous I_N
7.75 W
 - Puissance dissipée par pôle à I_n
1.97 W
- Endurance
 - Endurance électrique en nombre de cycles
4000
 - Endurance mécanique nombre de manoeuvres
20000
- Installation, montage
 - Type de raccordement haut pour produits modulaires
Borne à vis
 - Couple de serrage
3,5 à 5Nm
 - 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
Yes
 - Démontabilité basse pour produits modulaires
Yes
- Connexion
 - Section de raccordement des bornes aval à vis, en câble souple
1 / 50 mm²
 - Section de raccord bornes aval en câble rigide
1 / 70 mm²
 - Section de raccordement en câble souple

- 50mm²
- Section de raccordement en câble rigide
70 mm²
- Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide
1 / 70 mm²
- Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple
1 / 50 mm²
- Couple de serrage nominal borne haute
3.6 Nm
- Couple de serrage nominal borne basse
3.6 Nm
- Type de connexion
cage à vis avec compensation de serrage
- Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide
1 / 70 mm²
- Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple
1 / 50 mm²
- Standards
 - Texte norme
IEC 60947-2
 - Directive européenne WEEE
concerné
- Sécurité
 - Indice de protection IP
IP20
- Conditions d'utilisation
 - Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2
3
 - Classe de limitation d'énergie I²t
3
 - Altitude
2000 m
 - Température de stockage
-25/80 °C
 - Tropicalisation/humidité/Exécution
tous climats
- Température
 - Température de calibration
40 °C