



HMX120

Disjoncteur 1P 50KA C-20A 1.5M

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	C

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	240 - 415 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolement Ui	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	6000 V

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Installation, montage

Couple de serrage	3,5 - 5,0 Nm
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis

Courant électrique

Courant assigné nominal	20 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	50 kA

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	50 kA
Couple de serrage nominal borne basse	3,60 - 3,60 Nm
Couple de serrage nominal bornesupérieure	3,60 - 3,60 Nm

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	2 W
-----------------------------------	-----

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 70 mm ²
---	------------------------

Section de raccordement des bornes amont
et aval à vis, en câble souple

1 - 50 mm²

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	3
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Protection contre l'humidité de l'air	Tous climats

Capacité

Nombre de modules	1,50
-------------------	------

Connectivité

Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée

Dimensions

Hauteur	90 mm
Largeur	27 mm
Profondeur	70 mm