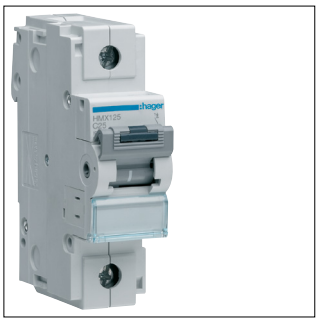
Fiche technique du produit
HMX125



HMX125

Disjoncteur 1P 50KA C-25A 1.5M

Caractéristiques techniques

Courant électrique	
Courant assigné nominal	25 A
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC60947-2	50 kA
Architecture	
Type de pôles	1P
Courbe	C
Capacité	
Nombre de modules	1,50
Principaux attributs électriques	
Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	50 kA
Installation, montage	
Couple de serrage nominal bornesupérieure	3,60 - 3,60 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	3,60 - 3,60 Nm
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
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 mm^2
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 50 mm^2
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 70 mm^2
Section de raccordement en câble souple	50 mm^2
Section de raccordement en câble rigide	70 mm^2
Installation, montage	
Couple de serrage	3,5 - 5,0 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 360°	Oui
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	3
Classe de limitation d'énergie I^2t	3
Protection contre l'humidité de l'air	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	2,57 W
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

Dimensions	
Profondeur	70 mm

Durabilité	
Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui