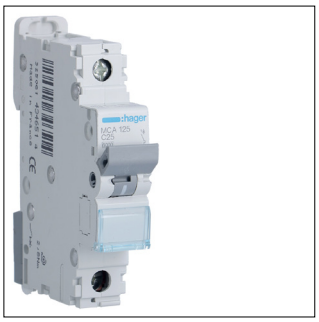
Fiche technique du produit
MCA125



MCA125

Disjoncteur 1P 6/10kA C-25A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique	
Courant assigné nominal	25 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	7,50 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	10 kA
Architecture	
Type de pôles	1P
Courbe	C
Capacité	
Nombre de modules	1
Principaux attributs électriques	
Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	6 kA
Installation, montage	
Couple de serrage nominal bornesupérieure	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
Tension	
Tension assignée d'emploi Ue	230 - 400 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 - 35 mm^2
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm^2
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm^2
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm^2
Installation, montage	
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 360°	Oui
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Distance de la grille	60 mm
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I^2t	3
Température de service	-25 - 70 °C
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	3,37 W
Connectivité	
Type de connection / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée

Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	70 mm