



HDA125L

Disjoncteur Boîtier Moulé h3 x160 TM FIX 3P3D 125A 18kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	125 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	18 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	18 kA
Courant assigné à 0°C selon IEC 60947	148,80 A
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	148,80 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	146 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	143,20 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	140,30 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	137,40 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	134,40 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	131,30 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	128,20 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	125 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	121,60 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	118,20 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	114,70 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	111,10 A

Architecture

Nombre de pôles	3
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet
Position du neutre	Sans neutre

Déclenchements

Temps de réponse à l'ouverture	10 ms
--------------------------------	-------

Fréquence

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

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8 000 V
-------------------------------------	---------

Tension assignée d'isolement	690 V
Fonctions	
Déclencheur	TM F/F
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	33 W
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	10 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20 000
Sécurité	
Classe de protection (IP)	IP4X
Raccordement	
Section de raccordement en câble souple	4 - 70 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	4 - 95 mm ²
Connectivité	
Type de raccordement	Borne à vis
Réglages	
Cran de réglage thermique xIN	1, 1
Dimensions	
Hauteur	130 mm
Largeur	75 mm
Profondeur	68 mm
Compatibilité	
Compatible avec montage Rail DIN	Oui
Installation, montage	
Couple de serrage	6 - 6 Nm
Position de montage/connexion	Devant
Couple de serrage nominal borne basse	6 - 6 Nm
Couple de serrage nominal borne haute	6 - 6 Nm
Principaux attributs électriques	
Temps de déclenchement déclencheur magnétique	0 - 0 ms