



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
-------------------------------------	---------

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 mm²

Section de raccordement en câble rigide

4 - 95 mm²**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