



HDA160L

Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 TM FIX 3P3D 160A 18kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	160 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	187,20 A
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	187,20 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	184 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	180,70 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	177,40 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	174,10 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	170,70 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	167,20 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	163,60 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	156,20 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	152,40 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	148,50 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	144,40 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

Unité de déclenchement TM F/F

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN 43,80 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