



HHA161Z

Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 TM FIX 4P4D 160A 25kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	160 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	35 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	20 kA
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	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet

Déclenchements

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

Fréquence

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

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
Tension assignée d'isolement	690 V

Fonctions

Déclencheur	TM F/F
-------------	--------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	43,80 W
-----------------------------------	---------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000

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

Installation, montage

Position de montage/connexion	Devant
-------------------------------	--------

Connectivité

Type de raccordement	Borne à vis
----------------------	-------------

Réglages

Cran de réglage thermique xIN	1
	1

Dimensions

Hauteur	130 mm
Largeur	100 mm
Profondeur	68 mm

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Oui
----------------------------------	-----

Principaux attributs électriques

Temps de déclenchement déclencheur magnétique	0 - 0 ms
---	----------

Durabilité

REACH-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui