



HHA014Z

Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 TM FIX 1P1D 16A 25kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	16 A
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	20 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	22 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	21,30 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	20,60 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	19,90 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	19,20 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	18,40 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	17,60 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	16,80 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	16 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	15 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	14,10 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	13 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	11,90 A

Architecture

Nombre de pôles	1
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	8000 V
Tension assignée d'isolement	690 V

Fonctions

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	1,80 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	6 - 70 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	6 - 95 mm ²

Installation, montage

Couple de serrage	6 - 6 Nm
Position de montage/connexion	Devant

Connectivité

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

Couvercle, porte

Cadenassable	Oui
--------------	-----

Réglages

Cran de réglage thermique xIN	1
	1

Dimensions

Hauteur	130 mm
---------	--------

Câble

Matériau du câble	Cuivre
-------------------	--------

Dimensions

Largeur	25 mm
Profondeur	68 mm

Compatibilité

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

Installation, montage

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

Durabilité

REACH-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui