



HNA100M

Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 MAG 3P3D 100A 40kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	100 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	40 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2	40 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC 60947-2	20 kA

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	MAG (ICB)
------------------------	-----------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	19,20 W
-----------------------------------	---------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	1 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4 000

Sécurité

Indice de protection IP	IP4X
-------------------------	------

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	4 - 70 mm ²
---	------------------------

Installation, montage

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

Connectivité

Type de connexion/prise	Borne à vis
-------------------------	-------------

Dimensions

Hauteur	130 mm
Largeur	75 mm
Profondeur	68 mm

Compatibilité

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

Principaux attributs électriques

Couple de serrage nominal borne basse	6 - 6 Nm
Couple de serrage nominal borne haute	6 - 6 Nm
Temps de déclenchement déclencheur magnétique	0 - 0 ms