



HNA100M

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

##### Caractéristiques techniques

###### Courant électrique

Courant assigné nominal	100 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	40 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	40 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V 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	8000 V
Tension assignée d'isolement	690 V

###### Fonctions

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

###### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	19,20 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 <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	4 - 95 mm <sup>2</sup>

###### Installation, montage

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

###### Connectivité

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

###### Dimensions

Hauteur	130 mm
Largeur	75 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