



HNA020M

### Disjoncteur boîtier moulé x160 3P 40kA 20A magnétique fixe

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	20 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

##### Architecture

Nombre de pôles	3
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

##### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	3,90 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
----------------------	-------------

##### Réglages

Cran de réglage thermique xIN	0
	0
Réglage plage court circuit, à temporisation courte	0 - 0 A

##### Compatibilité

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

##### Principaux attributs électriques

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