



HNA021M

**Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 MAG 4P4D 20A 40kA CTC**

**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
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	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
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 415 V

**Fonctions**

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

**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
----------------------	-------------

**Dimensions**

Hauteur	130 mm
Largeur	100 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