



HNA161M

**Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 MAG 4P4D 160A 40kA CTC**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	160 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	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	8 000 V
Tension assignée d'isolement	690 V

**Fonctions**

Unité de déclenchement	MAG (ICB)
------------------------	-----------

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	30,80 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 <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 connexion/prise	Borne à vis
-------------------------	-------------

**Dimensions**

Hauteur	130 mm
Largeur	100 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