



HNA081M

Disjoncteur Boîtier Moulé h3 x160 MAG 4P4D 80A 40kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	80 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	8 000 V
Tension assignée d'isolement	690 V

Fonctions

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	15,30 W
-----------------------------------	---------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	10 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20 000

Sécurité

Classe de protection (IP)	IP4X
---------------------------	------

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	4 - 70 mm²
Section de raccordement en câble rigide	4 - 95 mm²

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	6 - 6 Nm
Position de montage/connexion	Devant
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