



HNA051M

Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 MAG 4P4D 50A 40kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	50 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

Fonctions

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	9,60 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 ²
Section de raccordement en câble rigide	4 - 95 mm ²

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