



HNA051M

Disjoncteur boîtier moulé x160 4P 40kA 50A magnétique fixe

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

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

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
----------------------	-------------

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
---	----------