



HNA100H

Disjoncteur boîtier moulé x160 3P 40kA 100A

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	100 A
Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 400V AC selon IEC 60947-2	40 kA
Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 240V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 kA

Architecture

Nombre de pôles	3
-----------------	---

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
Tension assignée d'isolement	690 V
Tension assignée d'emploi U _e	220 - 415 V

Fonctions

Déclencheur	TM A/F
-------------	--------

Puissance

Puissance dissipée totale sous I _N	35,70 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 xI _N	0,63 0,8 1
Réglage plage court circuit, à temporisation courte	0 - 0 A