



HNA100H

Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 TM ADJ 3P3D 100A 40kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	100 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	40 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	40 kA

Architecture

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

Courant électrique

Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2	20 kA
--	-------

Fréquence

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

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	8000 V
Tension nominale d'isolement Ui	690 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 415 V

Fonctions

Unité de déclenchement	TM A/F
------------------------	--------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	35,70 W
-----------------------------------	---------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000

Sécurité

Indice de protection IP	IP4X
-------------------------	------

Raccordement

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

Installation, montage

Couple de serrage	6 - 6 Nm
Position de montage/connexion	Avant

Connectivité

Type de connection / prise	Borne à vis
----------------------------	-------------

Réglages

Cran de réglage thermique xIN	0,63 0,8 1
-------------------------------	------------------

Dimensions

Hauteur	130 mm
Largeur	75 mm
Profondeur	68 mm

Durabilité

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui