



HNK800U

### Disjoncteur boîtier moulé h800 3P 50kA 800A TM

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	800 A
Pouvoir de coupure ultime I <sub>cu</sub> sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime I <sub>cu</sub> sous 240V AC selon IEC 60947-2	85 kA

##### Architecture

Nombre de pôles	3
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	800 V

##### Fonctions

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

##### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	172,80 W
-----------------------------------	----------

##### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000

##### Sécurité

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

##### Raccordement

Section de raccordement en câble souple	2x 240 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	2x 240 mm <sup>2</sup>

##### Installation, montage

Couple de serrage	65 - 65 Nm
Position de montage/connexion	Devant

##### Raccordement

Type de connexion / prise	Borne
---------------------------	-------

##### Réglages

Cran de réglage thermique xIN	0,4
	0,5
	0,63
	0,9
	0,95
	1
Réglage plage court circuit, à temporisation courte	0 - 0 A

##### Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Non
----------------------------------	-----

##### Principaux attributs électriques

Temps de déclenchement déclencheur magnétique	100 - 200 ms
---	--------------