



HEE801H

Disjoncteur boîtier moulé h1000 4P 70kA 800A LSI

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	800 A
Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 230V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 240V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 400V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 415V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en AC 230V (IEC 60947-2)	60 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en AC 400V (IEC 60947-2)	9 kA

Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet

Capacité

Nombre de modules	16
-------------------	----

Déclenchements

Temps de réponse à l'ouverture	10 ms
--------------------------------	-------

Réglages

Cran de réglage magnétique xIN	2,5
	5
	10
	4480 A
Valeur du réglage magnétique	5600 A
	7000 A
	8960 A
	9600 A
	9600 A
	9600 A
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

Fréquence

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

Installation, montage

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

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi U _e	220 - 690 V

Fonctions

Déclencheur	LSI
-------------	-----

Principaux attributs électriques

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous I _N	153,60 W
Puissance dissipée par pôle à I _n	51,20 W

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	1000
--	------

Endurance

Endurance mécanique nombre de manœuvres 4000

Équipement

Nombre contact auxiliaire inverseur 0

Nombre contact auxiliaire à ouverture 0

Nombre contact auxiliaire à fermeture 0

Sécurité

Classe de protection (IP) IP4X

Conditions d'utilisation

Température de service -25 - 70 °C

Raccordement

Section de raccordement en câble souple 2x 240 mm²

Section de raccordement en câble rigide 2x 240 mm²

Type de connexion / prise Borne

Commandes et indicateurs

Commande motorisée intégrée Non

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN Non

Alimentation électrique

Sens d'alimentation Bornes amonts ou avalés
