



HEF990H

Disjoncteur boîtier moulé h1600 3P 70kA 1600A LSI

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	1 600 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IT 230 V (NF EN 60947-2)	60 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IAC 400 V (NF EN 60947-2)	9 kA

Architecture

Nombre de pôles	3
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet

Capacité

Nombre de modules	12
-------------------	----

Déclenchements

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

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	8 000 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V

Fonctions

Unité de déclenchement	LSI
------------------------	-----

Principaux attributs électriques

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	168,90 W
Puissance dissipée par pôle à In	56,30 W

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	1 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4 000

Équipement

Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0

Sécurité

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

Conditions d'utilisation

Température de service	-25 - 70 °C
------------------------	-------------

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	3x 240 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	3x 240 mm ²
Type de connection/prise	Plage de raccordement

Commandes et indicateurs

Commande motorisée intégrée	Non
-----------------------------	-----

Compatibilité

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

Alimentation électrique

Sens d'alimentation	Bornes amonts ou avalés
---------------------	-------------------------