



HEF991H

Disjoncteur boîtier moulé h1600 4P 70kA 1600A LSI

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	1600 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle pour AC 230 V IEC60947-2	60 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle pour AC 400 V IEC60947-2	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

Règlage 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	Avant

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	8000 V
Tension nominale d'isolement Ui	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 1000

Endurance mécanique nombre de manœuvres 4000

Équipement

Nombre de contacts auxiliaires comme contact inverseur 0

Nombre de contacts auxiliaires 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 mm²

Section de raccordement en câble rigide 3x 240 mm²

Type de connexion / prise Borne

Commandes et indicateurs

Commande motorisée intégrée Non

Compatibilité

convient pour leRail DIN Non

Alimentation électrique

Sens d'alimentation Bidirectionnel