

HEE631G

Disjoncteur boîtier moulé h1000 4P 70kA 630A LSI déconnectable

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	630 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu 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 boitier	Plug-in

Capacité

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

Déclenchements

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

Réglages

Cran de réglage magnétique xIN	2,5, 5, 10
Valeur du réglage magnétique	3500 A, 4410 A, 5600 A, 7000 A, 7560 A, 7560 A, 7560 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	8 000 V
Tension assignée d'isolement	800 V

Fonctions

Déclencheur

LSI

Principaux attributs électriques

Temps de déclenchement déclencheur magnétique

100 - 200 ms

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN

90 W

Puissance dissipée par pôle à In

30 W

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles

1 000

Endurance mécanique nombre de manœuvres

4 000

Equipement

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 avales