Fiche technique du produit
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	8000 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 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	1000

Endurance	
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000
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 mm^2
Section de raccordement en câble rigide	2x 240 mm^2
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
Durabilité	
REACh-sans SVHC	Oui