HND401H

Disjoncteur boîtier moulé h630 4P 50kA 400A LSI

Caractéristiques techniques

Courant électrique	
Courant assigné nominal	400 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en AC 230V (IEC 60947-2)	51 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	Produit complet

Capacité	
Nombre de modules	10,50

Déclenchements	
Temps de réponse à l'ouverture	10 ms

Réglages	
Cran de réglage magnétique xIN	2,5, 5, 10
Valeur du réglage magnétique	2240 A, 2800 A, 3500 A, 4480 A, 5040 A, 5200 A, 5200 A
Cran de réglage thermique xIN	0,4, 0,5, 0,63, 0,8, 0,9, 0,95, 1
Règlage plage court circuit, à temporisation courte	0 - 0 A

Fréquence	
Fréquence	50 - 60 Hz

Installation, montage	
Couple de serrage	22 - 22 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	62,40 W
Puissance dissipée par pôle à In	20,80 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	35 - 240 mm²
Section de raccordement en câble rigide	35 - 240 mm²
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 avales