



HND400H

Disjoncteur boîtier moulé h630 3P 50kA 400A LSI

Caractéristiques techniques

Type de commande	Manette
Nombre de pôles	3 P
Produit équipé de la fonction protection	Oui
Fonction inverseur	Non
Bloc de déclenchement	LSI
Protection différentielle intégrée	Non
Nombre de modules	8
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Tension assignée d'emploi Ue	220 / 690 V
Fréquence assignée	50/60 Hz
Tension assignée d'isolement	800 V
Equippé d'une bobine de minimum de tension	Non
Courant assigné nominal	400 A
Cran de réglage thermique xIN	0.4 / 0.5 / 0.63 / 0.8 / 0.9 / 0.95 / 1
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 230V (NF EN 60947-2)	51 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)	9 kA
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60947-2	100 %
Pouvoir de coupure ultime Icu 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 440V AC selon IEC 60947-2	45 kA
Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	1
Puissance dissipée totale sous IN	62.4 W

Puissance dissipée par pôle à In	20.8 W
Temps de déclenchement déclencheur thermique	5 / 10 / 11 / 19 / 21 / 29 ms
Temps de réponse à l'ouverture	10 ms
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	4000
Cadenassable	Non
Couple de serrage	22Nm
Montage sur rail DIN avec adaptateur en option	Non
Section de raccordement en câble souple	35 / 240mm ²
Section de raccordement en câble rigide	35 / 240mm ²
Branchement	Connexions frontales
Type de connexion	plage de raccordement
Valeur du réglage magnétique	2240 / 2800 / 3500 / 4480 / 5040 / 5200 / 5200 A
Cran de réglage magnétique xIN	2.5 / 5 / 10
Temps réglable	Non
Mode de réglage magnétique suivant IN ou IrTh	IrTh
Verrouillage contre déclenchement	Non
Verrouillage contre enclenchement	Non
Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Commande motorisée optionnelle	Oui
Accessoirable	Non
Avec dispositif de verrouillage	Non
Catégorie d'emploi	A
Texte norme	IEC 60947-2
Directive européenne WEEE	concerné
Indice de protection IP	IP4X
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats
Température de stockage/transport	-35...70 °C