



HHT251NB

Disj. Boit. Moulé h3+P250 Energy AB 4P4D N0-50-100% 250A 25kA+Bloc diff Idn regl

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	250 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 60°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	238,30 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	250 A

Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet
Position du neutre	Gauche

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
Installation, montage	
Couple de serrage	12 - 12 Nm
Position de montage/connexion	Devant
Tension	
Tension assignée de tenue aux chocs	6 000 V
Tension assignée d'isolement	690 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 415 V
Fonctions	
Unité de déclenchement	ENERGY
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	22 W
Puissance dissipée par pôle à In	57,75 W
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	10 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40 000
Équipement	
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
Sécurité	
Indice de protection IP	IP4X
Conditions d'utilisation	
Température de service	-25 - 70 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	3
Raccordement	
Section de raccordement en câble souple	35 - 150 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	35 - 185 mm ²
Type de connexion/prise	Plage de raccordement
Câble	
Matériau du câble	Cuivre, Aluminium
Dimensions	
Hauteur	165 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	97 mm
Commandes et indicateurs	
Commande motorisée intégrée	Non

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Non
Convient au tableau de distribution	Oui

Alimentation électrique

Sens d'alimentation	Bornes amonts ou avalés
---------------------	-------------------------
