



HHT251NA

Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P250 Energy AB 4P4D N0-50-100% 250A 25kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	250 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 220V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 380V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 415V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 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 conformément à la norme IEC 60947	250 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme 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 conformément à la norme IEC 60947	250 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	238,30 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		
Tension			
Tension assignée de tenue aux chocs	8 000 V		
Tension assignée d'isolement	800 V		
Puissance			
Puissance dissipée totale sous IN	45 W		
Endurance			
Endurance électrique en nombre de cycles	10 000		
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40 000		
Installation, montage			
Couple de serrage	12 - 12 Nm		
Sécurité			
Classe de protection (IP)	IP4X		
Raccordement			
Section de raccordement en câble souple	35 - 150 mm²		
Section de raccordement en câble rigide	35 - 185 mm²		
Couvercle, porte			
Cadenassable	Oui		
Câble			
Matériau du câble	Cuivre, Aluminium		
Compatibilité			
Compatible avec bloc différentiel	Oui		
Compatible avec montage Rail DIN	Non		
Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui		
Dimensions			
Hauteur	165 mm		
Largeur	140 mm		
Profondeur	97 mm		
Réglages			
Réglage plage court circuit, à temporisation courte	150 - 2 500 A		
Protection électrique			
Protection long retard (ltd) : temporisation (tr)	0,5 s, 1,5 s, 2,5 s, 5 s, 7,5 s, 9 s, 10 s, 12 s, 14 s, 16 s		
Protection court retard (std) : courant (Isd)	1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10		

Protection court retard (std) : temporisation (tsd)	50 ms, 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms
Protection instantanée (li) : crans de réglage	3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5, 11