



HMT251DR

Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P250 TM ADJ 4P4D N0-100% 250A 50kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	250 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	310,20 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	303,30 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	296,30 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	289,10 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	281,70 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	274,10 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	266,30 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	258,30 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	241,40 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	232,50 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	223,30 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	213,70 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
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V

Fonctions

Unité de déclenchement	TM A/A
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	50,70 W
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	10 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40 000
Sécurité	
Classe de protection (IP)	IP4X
Raccordement	
Section de raccordement en câble souple	35 - 150 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	35 - 185 mm ²
Couvercle, porte	
Cadenassable	Oui
Réglages	
Cran de réglage thermique xIN	0,63, 0,8, 1
Câble	
Matériau du câble	Cuivre, Aluminium
Compatibilité	
Compatible avec bloc différentiel	Oui
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Convient au tableau de distribution	Oui
Dimensions	
Hauteur	165 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	97 mm
Barre aval : largeur, hauteur, diamètre vis (max)	4 mm, 8,5 mm, 25 mm
Barre amont : largeur, hauteur, diamètre vis (max)	4 mm, 8,5 mm, 25 mm
Installation, montage	
Position de montage/connexion	Devant
Couple de serrage	12 - 12 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	12 - 12 Nm
Couple de serrage nominal borne haute	12 - 12 Nm
Protection électrique	
Protection instantanée (Ii) : crans de réglage	6, 7, 8, 9, 10