



HMT201DR

Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P250 TM ADJ 4P4D N0-100% 200A 50kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	200 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC60947	263,80 A
Courant assigné à 15°C selon IEC60947	256,70 A
Courant assigné à 20°C selon IEC60947	249,40 A
Courant assigné à 25°C selon IEC60947	241,90 A
Courant assigné à 30°C selon IEC60947	234,10 A
Courant assigné à 35°C selon IEC60947	226,10 A
Courant assigné à 40°C selon IEC60947	217,70 A
Courant assigné à 45°C selon IEC60947	209 A
Courant assigné à 50°C selon IEC60947	200 A
Courant assigné à 55°C selon IEC60947	190,50 A
Courant assigné à 60°C selon IEC60947	180,50 A
Courant assigné à 65°C selon IEC60947	170 A
Courant assigné à 70°C selon IEC60947	158,70 A

Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Montage fixe
Position du neutre	Gauche

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8000 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	36 W
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40000
Sécurité	
Indice de protection IP	IP4X
Raccordement	
Section de raccordement en câble souple	35 - 150 mm²
Section de raccordement en câble rigide	35 - 185 mm²
Cache, 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
Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui
Dimensions	
Hauteur	165 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	97 mm
Barre collectrice aval : largeur, hauteur, diamètre vis (max)	4 mm, 8.5 mm, 25 mm
Barre collectrice 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) : sélecteur coefficient de réglage	6, 8, 10, 12