Fiche technique du produit
HMT200DR

HMT200DR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 TM ADJ 3P3D 200A 50kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique	
Courant assigné nominal	200 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
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 660V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	263,80 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	256,70 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	249,40 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	241,90 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	234,10 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	226,10 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	217,70 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	209 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	200 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	190,50 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	180,50 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	170 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	158,70 A

Architecture	
Nombre de pôles	3
Type d'organe de commande	Manette
Type de boitier	Produit complet
Position du neutre	Sans neutre

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	
Déclencheur	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	
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	Non
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui

Dimensions

Dimensions	165 x 105 mm
Hauteur	165 mm
Largeur	105 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) : crans de réglage	6 8 10 12

Durabilité

REACh-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui