



HMT063DR

Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P250 TM ADJ 3P3D 63A 50kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	63 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	83,10 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	80,90 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	78,60 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	76,20 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	73,70 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	71,20 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	68,60 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	65,90 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	63 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	60 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	56,90 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	53,50 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	50 A

Architecture

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

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

Déclencheur	TM A/A
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	13,95 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	Non
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui
Dimensions	
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, 13