



HMT160NR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 Energy 3P3D 160A 50kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	160 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 690 V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 60°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	150 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

Unité de déclenchement ENERGY

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN 18,42 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

Position de montage/connexion Devant

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

Couvercle, porte

Cadenassable Oui

Câble

Matériau du câble Cuivre, Aluminium

Compatibilité

Compatible avec bloc différentiel Non

Compatible avec montage Rail DIN Non

Convient au tableau de distribution Oui

Dimensions

Hauteur 165 mm

Largeur 105 mm

Profondeur 97 mm

Réglages

Réglage plage court circuit, à temporisation courte 94,5 - 1 600,0 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 (lstd)	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