



HEW250NR

Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P630 Energy 3P3D 250A 70kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	250 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2	12 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 220V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 380V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 415V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 690V AC selon IEC 60947-2	12 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	250 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	250 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	250 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	250 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	ENERGY
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	36,8 W
Installation, montage	
Couple de serrage	18 - 18 Nm
Position de montage/connexion	Devant
Sécurité	
Classe de protection (IP)	IP4X
Câble	
Matériau du câble	Cuivre
Compatibilité	
Compatible avec bloc différentiel	Oui
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui
Dimensions	
Hauteur	260 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	150 mm
Réglages	
Réglage plage court circuit, à temporisation courte	122,85 - 2 500,0 A
Protection électrique	
Protection long retard (Itd) : 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 (Isd)	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 (ii) : 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, 11,5, 12