HEW631DE

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P630 TM ADJ 4P4D 630A 70kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	630 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 nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	687,30 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	673,40 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	659,20 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	644,80 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	630 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	614,90 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	599,30 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	583,40 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	567 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	550,10 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	532,70 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	514,70 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	496,10 A

Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boitier	Produit complet
Position du neutre	Gauche

Déclenchements

Temps de réponse à l'ouverture	10 ms

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	145,2 W

Sécurité

Classe de protection (IP)	IP4X

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	260 mm
Largeur	185 mm
Profondeur	150 mm
Barre collectrice aval : largeur, hauteur, diamètre vis (max)	10 mm, 12 mm, 32 mm
Barre collectrice amont : largeur, hauteur, diamètre vis (max)	10 mm, 12 mm, 32 mm

Installation, montage

Position de montage/connexion	Devant
Couple de serrage	18 - 18 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	18 - 18 Nm
Couple de serrage nominal borne haute	18 - 18 Nm

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification