



HMJ630DE



Disjoncteur Boîtier Moulé h3 x630 TM ADJ 3P3D 630A 50kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	630 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC60947	687,30 A
Courant assigné à 15°C selon IEC60947	673,40 A
Courant assigné à 20°C selon IEC60947	659,20 A
Courant assigné à 25°C selon IEC60947	644,80 A
Courant assigné à 30°C selon IEC60947	630 A
Courant assigné à 35°C selon IEC60947	614,90 A
Courant assigné à 40°C selon IEC60947	599,30 A
Courant assigné à 45°C selon IEC60947	583,40 A
Courant assigné à 50°C selon IEC60947	567 A
Courant assigné à 55°C selon IEC60947	550,10 A
Courant assigné à 60°C selon IEC60947	532,70 A
Courant assigné à 65°C selon IEC60947	514,70 A
Courant assigné à 70°C selon IEC60947	496,10 A

Architecture

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

Déclenchements

Temps de réponse à l'ouverture	10 ms
--------------------------------	-------

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	8000 V
Tension nominale d'isolement Ui	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 415 V

Fonctions

Unité de déclenchement	TM A/A
------------------------	--------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	145,2 W
-----------------------------------	---------

Sécurité

Indice 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
convient pour leRail DIN	No
Convient au tableau de distribution	Oui

Dimensions

Dimensions	260 x 140 mm
Hauteur	260 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	150 mm
Barre aval : largeur, hauteur, diamètre vis (max)	10 mm 12 mm 32 mm
Barre amont : largeur, hauteur, diamètre vis (max)	10 mm 12 mm 32 mm

Installation, montage

Position de montage/connexion	Avant
Couple de serrage	18 - 18 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	18 - 18 Nm
Couple de serrage nominal bornesupérieure	18 - 18 Nm

Durabilité

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui