



HEJ631DE

Disjoncteur Boitier Moulé h3 x630 TM ADJ 4P4D N0-100% 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	8000 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 415 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

Dimensions	260 x 185 mm
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

Durabilité

REACH-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui