



HMW631DE

**Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P630 TM ADJ 4P4D 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

**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**

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

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	176,30 W
-----------------------------------	----------

**Sécurité**

Indice de protection IP	IP4X
-------------------------	------

**Câble**

Matériau du câble	Cuivre, Aluminium
-------------------	-------------------

**Compatibilité**

Compatible avec bloc différentiel	Oui
Compatible avec montage Rail DIN	Non

**Dimensions**

Hauteur	260 mm
Largeur	185 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	Devant
Couple de serrage	18 - 18 Nm

**Principaux attributs électriques**

Couple de serrage nominal borne basse	18 - 18 Nm
Couple de serrage nominal borne haute	18 - 18 Nm