



HMW500BR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P630 MAG 3P3D 500A 50kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	500 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	3
Type d'organe de commande	Manette
Type de boitier	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	8 000 V
Tension assignée d'isolement	800 V

Fonctions

Unité de déclenchement	MAG (ICB)
------------------------	-----------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	114 W
-----------------------------------	-------

Sécurité

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

Installation, montage

Couple de serrage	18 - 18 Nm
Position de montage/connexion	Devant

Câble

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

Dimensions

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

Compatibilité

Compatible avec bloc différentiel	Oui
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Convient au tableau de distribution	Oui

Principaux attributs électriques

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