



HMW500BR

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

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	500 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 660V AC selon IEC 60947-2	12 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2	12 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA

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	8000 V
Tension assignée d'isolement	800 V

Fonctions

Déclencheur	MAG (ICB)
-------------	-----------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	121 W
-----------------------------------	-------

Sécurité

Classe de protection (IP)	IP4X
---------------------------	------

Installation, montage

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

Dimensions

Hauteur	260 mm
---------	--------

Câble

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

Dimensions

Largeur	140 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

Compatibilité

Compatible avec bloc différentiel	Oui
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui

Installation, montage

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