



HEW500BR

Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P630 MAG 3P3D 500A 70kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	500 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

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	8 000 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
---------------------------	------

Câble

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

Dimensions

Hauteur	260 mm
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	18 - 18 Nm
Position de montage/connexion	Devant
Couple de serrage nominal borne basse	18 - 18 Nm
Couple de serrage nominal borne haute	18 - 18 Nm