



HMW250DR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P630 TM ADJ 3P3D 250A 50kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	250 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 nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	293,30 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	288,20 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	283,10 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	277,80 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	272,50 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	267,10 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	261,50 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	255,80 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	244,10 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	238 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	231,70 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	225,30 A

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	TM A/A
-------------	--------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	71,4 W
-----------------------------------	--------

Sécurité

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

Réglages

Cran de réglage thermique xIN	0,63, 0,8, 1
-------------------------------	--------------

Câble

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

Compatibilité

Compatible avec bloc différentiel	Oui
-----------------------------------	-----

Compatible avec montage Rail DIN	Non
----------------------------------	-----

Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui
----------------------------------------------	-----

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
-------------------------------------------------------------------	---------------------

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
---------------------------------------	------------