



HMW321DR

## Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P630 TM ADJ 4P4D 320A 50kA FTC

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	320 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	380,70 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	373,60 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	366,50 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	359,10 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	351,70 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	344 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	336,20 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	328,20 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	320 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	311,60 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	302,90 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	294 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	284,80 A

#### Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	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

**Fonctions**

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

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	75 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	185 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
---------------------------------------	------------