



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 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
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 660 V AC selon IEC60947-2	12 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2	12 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC60947	293,30 A
Courant assigné à 15°C selon IEC60947	288,20 A
Courant assigné à 20°C selon IEC60947	283,10 A
Courant assigné à 25°C selon IEC60947	277,80 A
Courant assigné à 30°C selon IEC60947	272,50 A
Courant assigné à 35°C selon IEC60947	267,10 A
Courant assigné à 40°C selon IEC60947	261,50 A
Courant assigné à 45°C selon IEC60947	255,80 A
Courant assigné à 50°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 55°C selon IEC60947	244,10 A
Courant assigné à 60°C selon IEC60947	238 A
Courant assigné à 65°C selon IEC60947	231,70 A
Courant assigné à 70°C selon IEC60947	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 Uimp	8000 V
Tension nominale d'isolement Ui	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V

**Fonctions**

Unité de déclenchement	TM A/A
------------------------	--------

**Puissance**

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

**Sécurité**

Indice 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 pour leRail DIN	No
Convient au tableau de distribution	Oui

---

#### Dimensions

Dimensions	260 x 140 mm
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

---

#### Installation, montage

Position de montage/connexion	Avant
Couple de serrage	18 - 18 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	18 - 18 Nm
Couple de serrage nominal bornesupérieure	18 - 18 Nm

---

#### Durabilité

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui