



HMT200DR

## Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P250 TM ADJ 3P3D 200A 50kA FTC

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	200 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	65 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	263,80 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	256,70 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	249,40 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	241,90 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	234,10 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	226,10 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	217,70 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	209 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	200 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	190,50 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	180,50 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	170 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	158,70 A

#### Architecture

Nombre de pôles	3
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet
Position du neutre	Sans neutre

#### Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

#### Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8 000 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V

#### Fonctions

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	36 W
-----------------------------------	------

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	10 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40 000

**Sécurité**

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

**Raccordement**

Section de raccordement en câble souple	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	35 - 185 mm <sup>2</sup>

**Couvercle, porte**

Cadenassable	Oui
--------------	-----

**Réglages**

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

**Câble**

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

**Compatibilité**

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

**Dimensions**

Hauteur	165 mm
Largeur	105 mm
Profondeur	97 mm
Barre collectrice aval : largeur, hauteur, diamètre vis (max)	4 mm, 8,5 mm, 25 mm
Barre collectrice amont : largeur, hauteur, diamètre vis (max)	4 mm, 8,5 mm, 25 mm

**Installation, montage**

Position de montage/connexion	Devant
Couple de serrage	12 - 12 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	12 - 12 Nm
Couple de serrage nominal borne haute	12 - 12 Nm

**Protection électrique**

Protection instantanée (Ii) : crans de réglage	6, 8, 10, 12
--	--------------