



HMT251DR

### Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 TM ADJ 4P4D N0-100% 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	65 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	65 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	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2	6 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC60947	310,20 A
Courant assigné à 15°C selon IEC60947	303,30 A
Courant assigné à 20°C selon IEC60947	296,30 A
Courant assigné à 25°C selon IEC60947	289,10 A
Courant assigné à 30°C selon IEC60947	281,70 A
Courant assigné à 35°C selon IEC60947	274,10 A
Courant assigné à 40°C selon IEC60947	266,30 A
Courant assigné à 45°C selon IEC60947	258,30 A
Courant assigné à 50°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 55°C selon IEC60947	241,40 A
Courant assigné à 60°C selon IEC60947	232,50 A
Courant assigné à 65°C selon IEC60947	223,30 A
Courant assigné à 70°C selon IEC60947	213,70 A

##### Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet
Position du neutre	Gauche

##### 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	50,70 W
-----------------------------------	---------

##### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40000

##### Sécurité

Indice de protection IP	IP4X
-------------------------	------

##### Raccordement

Section de raccordement en câble souple	35 - 150 mm²
Section de raccordement en câble rigide	35 - 185 mm²

##### Plastron, porte

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

##### Réglages

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

# Fiche technique du produit

## HMT251DR

### Câble

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

### Compatibilité

Compatible avec bloc différentiel	Oui
convient pour leRail DIN	No
Convient au tableau de distribution	Oui

### Dimensions

Dimensions	165 x 140 mm
Hauteur	165 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	97 mm
Barre aval : largeur, hauteur, diamètre vis (max)	4 mm 8,5 mm 25 mm
Barre amont : largeur, hauteur, diamètre vis (max)	4 mm 8,5 mm 25 mm

### Installation, montage

Position de montage/connexion	Avant
Couple de serrage	12 - 12 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	12 - 12 Nm
Couple de serrage nominal bornesupérieure	12 - 12 Nm

### Protection électrique

Protection instantanée (li) : coefficient de réglage du cadran	6 7 8 9 10
--	------------------------

### Durabilité

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui