



HMT125DR

**Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 TM ADJ 3P3D 125A 50kA FTC**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	125 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC 60947-2	50 kA

**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**

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

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	27,90 W
-----------------------------------	---------

**Endurance**

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

**Sécurité**

Indice 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
--------------	-----

**Câble**

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

**Compatibilité**

Compatible avec bloc différentiel	Non
-----------------------------------	-----

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

Convient au tableau de distribution	Oui
-------------------------------------	-----

**Dimensions**

Hauteur	165 mm
---------	--------

Largeur	105 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	Devant
-------------------------------	--------

Couple de serrage	12 - 12 Nm
-------------------	------------

**Principaux attributs électriques**

Couple de serrage nominal borne basse	12 - 12 Nm
---------------------------------------	------------

Couple de serrage nominal borne haute	12 - 12 Nm
---------------------------------------	------------