



HMT250NR

**Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P250 Energy 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	65 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 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 240 V AC selon IEC60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 690 V AC selon IEC60947-2	6 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 15°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 20°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 25°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 30°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 35°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 40°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 45°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 50°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 55°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 60°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 65°C selon IEC60947	250 A
Courant assigné à 70°C selon IEC60947	238,30 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 Uimp	8000 V
--	--------

Tension nominale d'isolement Ui	800 V
---------------------------------	-------

Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V
------------------------------	-------------

**Fonctions**

Unité de déclenchement	ENERGY
------------------------	--------

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	45 W
-----------------------------------	------

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
--	-------

Endurance mécanique nombre de manœuvres	40000
---	-------

**Installation, montage**

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

Position de montage/connexion	Avant
-------------------------------	-------

**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>
---	--------------------------

**Plastron, porte**

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

**Câble**

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

**Compatibilité**

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

convient pour leRail DIN	Non
--------------------------	-----

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

**Dimensions**

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

Largeur	105 mm
---------	--------

Profondeur	97 mm
------------	-------