



HMT161DR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 TM ADJ 4P4D N0-100% 160A 50kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	160 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

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	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	29,10 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 ²
Section de raccordement en câble rigide	35 - 185 mm ²

Couvercle, porte

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

Câble

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

Compatibilité

Compatible avec bloc différentiel	Oui
-----------------------------------	-----

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

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

Dimensions

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	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
---------------------------------------	------------