



HMT126DR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 TM ADJ 4P4D N0-100% 125A 50kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	125 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	151,70 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	148,60 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	145,50 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	142,30 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	139 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	135,60 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	132,20 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	128,60 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	125 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	121,30 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	117,40 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	113,40 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	109,30 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	8 000 V
Tension assignée d'isolation	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V

Fonctions

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

Classe 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
--------------	-----

Réglages

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

Câble

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

Compatibilité

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

Dimensions

Hauteur	165 mm
Largeur	140 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 (li) : crans de réglage	6, 8, 10, 13
------------------------------------------------	--------------