



HET251DR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 TM ADJ 4P4D N0-100% 250A 70kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	250 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 660V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	310,20 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	303,30 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	296,30 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	289,10 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	281,70 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	274,10 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	266,30 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	258,30 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	241,40 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	232,50 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	223,30 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	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	8000 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V

Fonctions

Déclencheur	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

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

Dimensions	165 x 140 mm
Hauteur	165 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	97 mm

Installation, montage

Position de montage/connexion	Devant
Couple de serrage	12 - 12 Nm

Protection électrique

Protection instantanée (li) : crans de réglage	6 7 8 9 10
--	------------------------

Durabilité

REACH-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui