



HET127DR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 TM ADJ 4P4D N0-50% 125A 70kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	125 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 660 V AC selon IEC60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2	6 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC60947	151.70 A
Courant assigné à 15°C selon IEC60947	148.60 A
Courant assigné à 20°C selon IEC60947	145.50 A
Courant assigné à 25°C selon IEC60947	142.30 A
Courant assigné à 30°C selon IEC60947	139 A
Courant assigné à 35°C selon IEC60947	135.60 A
Courant assigné à 40°C selon IEC60947	132.20 A
Courant assigné à 45°C selon IEC60947	128.60 A
Courant assigné à 50°C selon IEC60947	125 A
Courant assigné à 55°C selon IEC60947	121.30 A
Courant assigné à 60°C selon IEC60947	117.40 A
Courant assigné à 65°C selon IEC60947	113.40 A
Courant assigné à 70°C selon IEC60947	109.30 A

Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Montage fixe
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

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	27.90 W
-----------------------------------	---------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40000

Sécurité

Indice de protection IP	IP4X
-------------------------	------

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	35 - 150 mm²
Section de raccordement en câble rigide	35 - 185 mm²

Cache, 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) : sélecteur coefficient de réglage	6
	8
	10
	13

Durabilité

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui