



HET126DR

### Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 TM ADJ 4P4D N0-100% 125A 70kA FTC

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	125 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	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	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	27,90 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 <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	35 - 185 mm <sup>2</sup>

##### 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
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
------------------------------------------------	--------------------

### Durabilité

REACH-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui