



HET101DR

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

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	100 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
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	129,60 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	126,30 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	122,90 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	119,40 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	115,80 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	112 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	108,20 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	104,20 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	100 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	95,70 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	91,10 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	86,30 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	81,20 A

Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boitier	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

18 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 mm²

Section de raccordement en câble rigide

35 - 185 mm²**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