



HET160DR

Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P250 TM ADJ 3P3D 160A 70kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	160 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	199,60 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	195,10 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	190,50 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	185,70 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	180,90 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	175,90 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	170,80 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	165,50 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	154,30 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	148,50 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	142,30 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	135,90 A

Architecture

Nombre de pôles	3
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet
Position du neutre	Sans neutre

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8 000 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V

Fonctions

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	29,10 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	Non
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui

Dimensions

Hauteur	165 mm
Largeur	105 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 (Ii) : crans de réglage	6, 8, 10, 13
--	--------------