



HMT161NR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 Energy 4P4D N0-50-100% 160A 50kA FTC

Caractéristiques techniques

Architecture

Nombre de pôles	4
Position du neutre	Gauche
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet

Câble

Matériau du câble	Cuivre Aluminium
-------------------	---------------------

Compatibilité

Compatible avec bloc différentiel	Oui
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Convient au tableau de distribution	Oui

Courant électrique

Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	160 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	160 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	160 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	150 A
Courant assigné nominal	160 A
Pouvoir de coupure nominal lcs sous 220V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure nominal lcs sous 230V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure nominal lcs sous 240V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure nominal lcs sous 380V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure nominal lcs sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure nominal lcs sous 415V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure nominal lcs sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure ultime lcu sous 240V AC selon IEC 60947-2	65 kA
Pouvoir de coupure ultime lcu sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime lcu sous 415V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime lcu sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 kA

Couvercle, porte

Cadenassable	Oui
--------------	-----

Dimensions

Hauteur	165 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	97 mm

Endurance

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

Fonctions

Unité de déclenchement	ENERGY
------------------------	--------

Fréquence

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

Installation, montage

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

Protection électrique

Protection court retard (std) : courant (Isd)	1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 9,5 10
Protection court retard (std) : temporisation (tsd)	50 ms 100 ms 200 ms 300 ms 400 ms
Protection instantanée (li) : crans de réglage	3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 9,5 10 10,5 11
Protection long retard (ltd) : temporisation (tr)	0,5 s 1,5 s 2,5 s 5 s 7,5 s 9 s 10 s 12 s 14 s 16 s

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	18,42 W
-----------------------------------	---------

Raccordement

Section de raccordement en câble rigide	35 - 185 mm ²
Section de raccordement en câble souple	35 - 150 mm ²

Réglages

Règlage plage court circuit, à temporisation courte	94,5 - 1600,0 A
---	-----------------

Sécurité

Classe de protection (IP)	IP4X
---------------------------	------

Tension

Tension assignée d'emploi U _e	220 - 690 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V