



HHT161NA

Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P250 Energy AB 4P4D N0-50-100% 160A 25kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	160 A
-------------------------	-------

Architecture

Nombre de pôles	4
-----------------	---

Type d'organe de commande	Manette
---------------------------	---------

Type de boîtier	Produit complet
-----------------	-----------------

Position du neutre	Gauche
--------------------	--------

Courant électrique

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
--	-------

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	35 kA
--	-------

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	25 kA
--	-------

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 kA
--	------

Pouvoir de coupure nominal Ics sous 220V AC selon IEC 60947-2	35 kA
---	-------

Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	35 kA
---	-------

Pouvoir de coupure nominal Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2	35 kA
---	-------

Pouvoir de coupure nominal Ics sous 380V AC selon IEC 60947-2	25 kA
---	-------

Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
---	-------

Pouvoir de coupure nominal Ics sous 415V AC selon IEC 60947-2	25 kA
---	-------

Pouvoir de coupure nominal Ics sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 kA
---	------

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
--	-------

Fréquence

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

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
-------------------------------------	--------

Tension assignée d'isolement	800 V
------------------------------	-------

Puissance

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

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
--	-------

Endurance mécanique nombre de manœuvres	40000
---	-------

Sécurité

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

Installation, montage

Couple de serrage	12 - 12 Nm
-------------------	------------

Raccordement

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

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

Couvercle, porte

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

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

Réglages

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

Protection électrique

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
Protection court retard (std) : courant (lsd)	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
--	--

Durabilité

Conforme à la directive RoHS

Oui