



HHT161NB

Disj. Boit. Moulé h3+P250 Energy AB 4P4D N0-50-100% 160A 25kA+Bloc dif ldn regl.

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	160 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	25 kA

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 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
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 70°C selon IEC 60947	150 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	160 A

Réglages

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

Fréquence

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

Installation, montage

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

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V
Tension assignée d'isolement	690 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 415 V

Fonctions

Déclencheur	ENERGY
-------------	--------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	24 W
Puissance dissipée par pôle à In	8,40 W

Endurance

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

Equipement

Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0

Sécurité

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

Conditions d'utilisation

Température de service	-25 - 70 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	3

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	35 - 150 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	35 - 185 mm ²
Type de connexion / prise	Borne

Câble

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

Dimensions

Hauteur	165 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	97 mm

Commandes et indicateurs

Commande motorisée intégrée	Non
-----------------------------	-----

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Non
Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui

Alimentation électrique

Sens d'alimentation	Bornes amonts ou avalés
---------------------	-------------------------

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 (lstd)
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 électrique

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
------------------------------	-----