



HHT161JB

Disj. Boitier Moulé h3+ P250 LSI AB 4P4D N0-50-100% 160A 25kA+Bloc dif Idn 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 boitier	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	135 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	145 A

Réglages

Crans de réglage Ir1	63 A 70 A 80 A 90 A 100 A 110 A 125 A 135 A 150 A 160 A
Réglage plage court circuit, à temporisation courte	86 - 1600 A

Fréquence

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

Installation, montage

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

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

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

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	3
--------------------------------------------------	---

Câble

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

Dimensions

Hauteur	165 mm
Profondeur	97 mm

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 (lsd)	1,5 2 3 4 5 6 7 8 10
-----------------------------------------------	----------------------------------------------

Protection électrique

Protection court retard (std) : temporisation (tsd)	50 ms 100 ms 200 ms 300 ms 400 ms
-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------

Protection instantanée (li) : crans de réglage	3 4 5 6 7 8 9 10 11
------------------------------------------------	---------------------------------------------

Durabilité

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----