



HHT251JB

Disj. Boitier Moulé h3+P250 LSI AB 4P4D NO-50-100% 250A 25kA+Bloc diff Idn regl.

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	250 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
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	250 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	250 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	250 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	240 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	200 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	220 A

Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boitier	Produit complet

Réglages

Crans de réglage Ir1	90 A, 100 A, 110 A, 125 A, 140 A, 160 A, 180 A, 200 A, 225 A, 250 A
----------------------	---

Réglage plage court circuit, à temporisation courte	122,9 - 2 500,0 A
---	-------------------

Fréquence

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

Installation, montage

Position de montage/connexion	Devant
-------------------------------	--------

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	6 000 V
-------------------------------------	---------

Tension assignée d'isolement	690 V
------------------------------	-------

Tension assignée d'emploi Ue	220 - 415 V
------------------------------	-------------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	57,75 W
-----------------------------------	---------

Puissance dissipée par pôle à In	22 W
----------------------------------	------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	10 000
--	--------

Endurance mécanique nombre de manœuvres	40 000
---	--------

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

Profondeur	97 mm
------------	-------

Alimentation électrique

Sens d'alimentation

Bornes amonts ou avals

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 court retard (std) : temporisation (tsd)	50 ms, 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms
Protection instantanée (ii) : crans de réglage	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11