



HHT161JA

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

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	160 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IT 230 V (NF EN 60947-2)	2,50 kA
Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IAC 400 V (NF EN 60947-2)	2,50 kA

Architecture

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

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
Règlage plage court circuit, à temporisation courte	86 - 1 600 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	8 000 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V

Fonctions

Unité de déclenchement	LSI
------------------------	-----

Puissance

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

Puissance dissipée par pôle à In 6,14 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

Indice de protection IP IP4X

Conditions d'utilisation

Température de service -25 - 70 °C

Raccordement

Section de raccordement en câble souple 35 - 150 mm²

Section de raccordement en câble rigide 35 - 185 mm²

Type de connection/prise Plaque de raccordement

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

Compatible avec bloc différentiel Oui

Convient au tableau 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 (Isd) 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 (li) : crans de réglage 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11