



HHT161JA

Disjoncteur Boîtier 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 IEC60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC60947-2	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 IT 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

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
Équipement	
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 connexion / prise	Plage 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