HET160JR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 LSI 3P3D 160A 70kA FTC

Caractéristiques techniques

Architecture

Position du neutre	sans neutre
Nombre de pole protégé	3
Nombre de pôles	3 P
Mode de fixation	platine de fixation
Type de boitier	Produit complet

Fonctions

Produit équipé de la fonction protection	Oui
Fonction inverseur	Non
Fonction Interrupteur principal	Oui
Fonction interrupteur arrêt d'urgence	Non
Fonction Interrupteur sécurité	Non
Fonction interrupteur condamnation pour maintenance	Oui
Bloc de déclenchement	LSI
Protection différentielle intégrée	Non

Commandes & indicateurs

Commande motorisée intégrée	Non

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	220 / 690 V
Type de tension d'alimentation	AC
Fréquence assignée	50/60 Hz

Tension

Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Equipé d'une bobine de minimum de tension	Non

Intensité du courant

Courant assigné nominal	160 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Courant de courte durée admissible Icw t=0.4S 220-240 V AC selon IEC 60947-2	2.5 kA
Courant de courte durée admissible Icw t=0.4S 380-415 V AC selon IEC 60947-2	2.5 kA
Courant de courte durée admissible Icw t=0.4S 660-690 V AC selon IEC 60947-2	2.5 kA

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification

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 selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 40°C selon 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 selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	145 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	135 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 660V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 230V (NF EN 60947-2)	2.5 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)	2.5 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 415V (NF EN 60947-2)	2.5 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 110-138V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 220V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 660V AC selon IEC 60947-2	6 kA

Dimensions

Profondeur produit installé	97 mm
Hauteur produit installé	165 mm
Largeur produit installé	105 mm

Fréquence

Fréquence	50 à 60 Hz

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	10000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	40000

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification

Porte, couvercle

Cadenassable	Oui

Installation, montage

Couple de serrage	12Nm
Montage sur rail DIN avec adaptateur en option	Oui
Convient au montage en façade centré	Non
Convient au montage en façade	Non
convient au montage au sol	Oui

Connexion

Section de raccordement en câble souple	35 / 150mm²
Type de connexion	plage de raccordement

Protection

Protection instantanée (Ii) : type	réglable

Câble

Matériau du câble	Cu / Al

Equipement

Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Commande motorisée optionnelle	Oui
Accessoriable	Oui

Utilisation

Tenue aux vibrations et chocs	IEC 68068-2-52 Test FC

Standards

Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

Conformité REACH	Non
Conforme à la directive RoHS	Oui
Sans halogène	Non

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m

Température

Température de calibration	50 °C

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification