HTN132C

Disjoncteur de branchement SLS 1P,Cs-32 version montage sur rail DIN

Caractéristiques techniques

Architecture

Nombre de pôles	1 P
Type de pôles	1 P

Fonctions

Avec pole de Neutre coupé	Non

Modèle

Nombre de modules	1.5

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	230 / 400 V
Fréquence assignée	50/60 Hz

Tension

Tension assignée d'isolement	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V

Intensité du courant

Courant assigné nominal	32 A
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60898-1	12.5 kA
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1.13 / 1.45 In
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	6.5 / 10 In
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	25 kA

Courant / température

Courant assigné à -25°C	41.6 A
Courant assigné à -20°C	40.8 A
Courant assigné à -15°C	40 A
Courant assigné à -10°C	39.2 A
Courant assigné à -5°C	38.4 A

Dimensions

Profondeur produit installé	85 mm
Hauteur produit installé	110 mm
Largeur produit installé	27 mm

Puissance

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification

Puissance active maximale dissipée par pôle selon la norme produit	8 W
Puissance dissipée totale sous IN	4.5 W
Puissance dissipée par pôle à In	4.5 W

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	1500
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	10000

Installation, montage

Couple de serrage	4Nm
Type de montage	rail DIN

Utilisation

Tenue aux vibrations et chocs	50 secousses (DIN VDE 0641-21 §9.13)

Standards

Homologations	VDE
Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
Conformité REACH	Non
Conforme à la directive RoHS	Oui
Sans halogène	Non

Conditions d'utilisation

Température de service	-25…55 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-25…80 °C

Température

Température de calibration	30 °C

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification