



HTN340C

Disjoncteur de branchement SLS 3P,Cs-40 version montage sur rail DIN

Caractéristiques techniques

Architecture

Nombre de pôles	3 P
Type de pôles	3 P

Fonctions

Avec pôle de Neutre coupé	Non
---------------------------	-----

Modèle

Nombre de modules	4.5
-------------------	-----

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	40 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 400V AC selon IEC 60898-1	25 kA

Courant / température

Courant assigné à -25°C	50.4 A
Courant assigné à -20°C	49.6 A
Courant assigné à -15°C	48.7 A
Courant assigné à -10°C	47.8 A
Courant assigné à -5°C	46.9 A

Dimensions

Profondeur produit installé	85 mm
Hauteur produit installé	110 mm
Largeur produit installé	81 mm

Puissance

Puissance active maximale dissipée par pôle selon la norme produit	8 W
Puissance dissipée totale sous IN	17.1 W
Puissance dissipée par pôle à In	5.7 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	
Texte norme	DIN VDE 0641-21
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