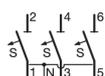




HTN390E



## Disjoncteur de branchement SLS 3P,E-100 version montage sur rail DIN

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Nombre de pôles	3 P
Type de pôles	3 P

#### Fonctions

Avec pole 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	100 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	1.05 / 1.2 In
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	5 / 6.25 In
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400V AC selon IEC 60898-1	25 kA

#### Courant / température

Courant assigné à -25°C	126.2 A
Courant assigné à -20°C	124 A
Courant assigné à -15°C	121.8 A
Courant assigné à -10°C	119.6 A
Courant assigné à -5°C	117.3 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	15 W
Puissance dissipée totale sous IN	39.3 W
Puissance dissipée par pôle à In	13.1 W
<b>Endurance</b>	
Endurance électrique en nombre de cycles	1500
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	10000
<b>Installation, montage</b>	
Couple de serrage	4Nm
Type de montage	rail DIN
<b>Utilisation</b>	
Tenue aux vibrations et chocs	50 secousses (DIN VDE 0641-21 §9.13)
<b>Standards</b>	
Directive européenne WEEE	concerné
<b>Sécurité</b>	
Indice de protection IP	IP20
Conformité REACH	Non
Conforme à la directive RoHS	Oui
Sans halogène	Non
<b>Conditions d'utilisation</b>	
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
<b>Température</b>	
Température de calibration	30 °C