



Disjoncteur de branchement SLS 3P+N, Cs-20 version montage sur rail DIN

HTN620C

**Architecture**

Position du neutre	droite
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	3P+N
Courbe	Cs

**Fonctions**

Avec pole de Neutre coupé	oui
---------------------------	-----

**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	20 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 I <sub>n</sub>
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	6,5 / 10 I <sub>n</sub>
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400V AC selon IEC 60898-1	25 kA

**Courant / température**

Courant assigné à -25°C	30 A
Courant assigné à -20°C	29,2 A
Courant assigné à -15°C	28,4 A
Courant assigné à -10°C	27,6 A
Courant assigné à -5°C	26,8 A

#### Puissance

Puissance active maximale dissipée par pôle selon la norme produit 6,5 W

Puissance dissipée totale sous IN 10,2 W

Puissance dissipée par pôle à In 3,4 W

#### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles 1500

Endurance mécanique nombre de manoeuvres 10000

#### Dimensions

Profondeur produit installé 85 mm

Hauteur produit installé 110 mm

Largeur produit installé 108 mm

#### Installation, montage

Couple de serrage 4Nm

Type de montage rail DIN

#### Connexion

Section de raccordement en câble souple 1,5 / 35mm<sup>2</sup>

Section de raccordement en câble rigide 1,5 / 50mm<sup>2</sup>

#### Utilisation

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

#### Standards

Texte norme DIN VDE 0641-21

Homologations VDE

Directive européenne WEEE concerné

#### Sécurité

Indice de protection IP IP20

#### Conditions d'utilisation

Température de service -25 55 °C

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2 3

Altitude 2000 m

Tropicalisation/humidité/Exécution 90% / 20°C - 50% / 40°C

Température de stockage/transport -25 80 °C

#### Température

Température de calibration 30 °C