



Collecteur tournant spécialement adaptée pour la transmission de puissances et de signaux, terminaisons de type cosses pour une maintenance aisée et des lectures de thermocouples optimales.

## Feature

SVTS B 01-U-A-03/00	
Circuits	3 x 20A
Diamètre extérieur	32.00 mm mm
Longueur totale (L)	44.50 mm mm
Indice de protection	IP 65
Data Transfert	<=100Mbit/s
Montage	Bride / Capsule

## Caractéristiques mécaniques

Vitesse nominale	250-400 rpm
Plage de températures	-20°C to +80°C (-40°C en option)
Contact	(alliage) or-or
Roulements	Roulements à billes miniatures en acier inoxydable de haute précision
Connecteur	-
Montage	ABS

## Caractéristiques électriques

Voltage	240 VDC/VAC
Cables	Argent plaqué / PTFE isolé / code couleur
Longueur des cables	250 mm standard (autre longueur sur demande)
Rigidité diélectrique	500VAC @ 60Hz @ 60 sec
Résistance d'isolation	>500MΩ/500VDC
Résistance de contact dynamique	10mΩ @ 6VDC et 500mA (@ 5t/min)
Durée de vie estimée	10 <sup>7</sup> révolutions (en fonction de la vitesse, des conditions environnementales et de la taille)

**Notice :** Les données techniques fournies sont les limites supérieures recommandées en condition statique. Pour obtenir le dimensionnement correct du produit, il faut tenir compte de toutes les forces dynamiques applicables, y compris l'inertie du manipulateur, la configuration de l'outillage et les forces externes appliquées.

### Avantages

Idéal pour la transmission de puissance et de signaux thermocouples

Version IP65

Cosses faston

Couple de friction faible

Grande durée de vie et haute fiabilité

Conformité CE et ROHS

### Bénéfices

Alimentation électrique & signaux en une seule unité

Connexion facile (connecteurs Faston), temps de maintenance réduit

Faible coût

## Personnalisations

- Cables
- Matériaux

- Design mécanique
- Bride



**pes**

product  
engineering  
services

Zoning de la Rivière, 65  
7330 Saint-Ghislain (Belgium)

T : +32 (0)65 76 40 40  
E : [service@pes-sa.com](mailto:service@pes-sa.com)