



Collecteur tournant spécialement adaptée à la transmission de puissance jusqu'à 20A (120 VAC), taille compacte.

 Feature

SVTS A 05-S-X-03/00-001	
Circuits	3 x 4A
Diamètre extérieur	22.00 mm mm
Longueur totale (L)	21.00 mm mm
Indice de protection	IP 51
Data Transfert	<=100Mbit/s
Montage	Bride / Capsule

 Caractéristiques mécaniques

Vitesse nominale	0-250 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	Al

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	>500MOhm/500VDC
Résistance de contact dynamique	10mOhm @ 6VDC et 500mA (@ 5t/min)
Durée de vie estimée	10 ⁷ 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

Bagues et balais or (alliage)

Faible couple résistant

Fiabilité et durée de vie élevées

Conforme aux normes CE et ROHS

Bénéfices

Solution durable pour connectivité mobile sur ligne de puissance

Faible coût

Personnalisations

- Cables
- Matériaux



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

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