

variables/V-color

## **Collecteur tournant | 3 circuits | SVTS E 04-R-A-03/00-XXX-003**



Collecteur tournant pour la transmission de puissance électrique à faible coût.



**Feature**

**SVTS E 04-R-A-03/00-XXX-003**

<b>Circuits</b>	3 x 60A
<b>Diamètre extérieur</b>	130.00 mm mm
<b>Diamètre intérieur</b>	60.00 mm mm
<b>Longueur totale (L)</b>	78.00 mm mm
<b>Indice de protection</b>	IP 00
<b>Data Transfert</b>	<=100Mbit/s
<b>Montage</b>	Arbre creux 60mm



## Caractéristiques mécaniques

<b>Vitesse nominale</b>	0-250 rpm
<b>Plage de températures</b>	-20°C to +80°C (-40°C en option)
<b>Contact</b>	(alliage) or-or
<b>Roulements</b>	Roulements à billes miniatures en acier inoxydable de haute précision
<b>Connecteur</b>	-
<b>Montage</b>	ABS



## Caractéristiques électriques

<b>Voltage</b>	240 VDC/VAC
<b>Cables</b>	Argent plaqué / PTFE isolé / code couleur
<b>Longueur des cables</b>	250 mm standard (autre longueur sur demande)
<b>Rigidité diélectrique</b>	500VAC @ 60Hz @ 60 sec

<b>Résistance d'isolation</b>	>500MΩ/500VDC
<b>Résistance de contact dynamique</b>	10mΩ @ 6VDC et 500mA (@ 5t/min)
<b>Durée de vie estimée</b>	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



### Bénéfices

- Axe creux de 25-38-50 ou 60 mm
- Circuits de puissances
- Couple de friction faible
- Grande durée de vie et haute fiabilité
- Conformité CE et ROHS
- Faible coût
- Intégration facile

## Personnalisations

- Cables
- Matériaux
- Design mécanique
- Bride



---

**expertise in connectivity**