

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

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



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	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	>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



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