



COLLECTEURS



PRODUCT
OVERVIEW

COLLECTEURS

4 séries de collecteurs avec bagues couplées à brosses destinées à permettre au courant de passer d'un élément fixe à un élément rotatif.

CARACTÉRISTIQUES

- Destinés à la transmission de courant à une fréquence de 50/60 Hz.
- Chape de protection équipée de fenêtres pour permettre la circulation de l'air (Collecteurs 10A/30A et 50A).
- Plaque inférieure de support avec trous permettant d'évacuer la condensation (Collecteurs 10A/30A et 50A).

MATÉRIAUX

- La chape de protection est en matériau thermoplastique antichoc afin de prévenir les contacts accidentels avec les parties sous tension (Collecteurs 10A/30A et 50A).
- Chape de protection en acier, acier inoxydable AISI 304 ou 316, aluminium, acier galvanisé ou verni avec poudre époxy résistants aux environnements marins et agressifs (Collecteurs Sao 300A-500A).
- Brosses en bronze phosphoreux ou en graphite ou métalgraphite (graphite avec cuivre).
- Bagues de signaux en argent ou en or (Collecteurs Sao 300A-500A).

NORMES

- Conformité aux Directives Communautaires: 2014/35/UE, 2006/42/CE.
- Conformité aux Normes CE: EN 60204-1, EN 60309-1, EN 60529.

10A

CE EAC



- 4 bagues.
- Disponible en version avec ailettes d'entraînement.
- Disponible avec bride d'accouplement.
- Catégorie d'isolation: Classe I.
- Positions de fonctionnement: toutes les positions.
- Dimensions d'encombrement:
sans ailettes d'entraînement 79,5 x 80,5 x 63 mm (HxLxP)
avec ailettes d'entraînement 107 x 80,5 x 63 mm (HxLxP).

Caractéristiques électriques

- Courant nominal d'utilisation: 10 A.
- Tension nominale d'utilisation: 400 Vac.
- Tension nominale d'isolation: 660 Vac.
- Max vitesse: 3 tours/min.
- Connexions: Faston 6,3 mm.

10A/30A

CE EAC



- Jusqu'à 40 bagues couplées avec des balais.
- Disponible avec uniquement des bagues de ligne de 30A ou avec des bagues de ligne de 30A et des bagues auxiliaires de 10A.
- Catégorie d'isolation: Classe I.
- Entrée de câbles: presse-étoupe M20 - M25.
- Positions de fonctionnement: toutes les positions.
- Dimensions d'encombrement: (sur la base du nombre et du type d'anneaux) (HxLxP):
10A-30A: min 178 x 195 x 135 mm, max 178 x 483 x 135 mm
30A: min 178 x 179 x 135 mm, max 178 x 451 x 135 mm.

Caractéristiques électriques

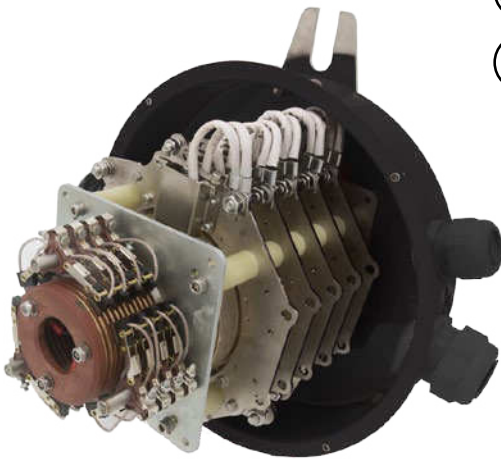
- Courant nominal d'utilisation: 10 A - 30 A.
- Tension nominale d'utilisation: 400 Vac.
- Tension nominale d'isolation: 660 Vac.
- Max vitesse: 3 tours/min.
- Connexions: bornes avec trou Ø 4 mm
bornes avec vis M4 acceptant les cosses à œillet.



- Jusqu'à 16 bagues de ligne de 50A couplées à des balais.
- Catégorie d'isolation: Classe I.
- Entrée de câbles: presse-étoupe M20 - M25.
- Positions de fonctionnement: toutes les positions.
- Dimensions d'encombrement: (sur la base du nombre et du type d'anneaux) (HxLxP):
min 203 x 174 x 150 mm, max 203 x 447 x 150 mm.

Caractéristiques électriques

- Courant nominal d'utilisation: 50 A.
- Tension nominale d'utilisation: 400 Vac.
- Tension nominale d'isolation: 660 Vac.
- Max vitesse: 3 tours/min.
- Connexions: bornes avec vis M6 acceptant les cosses à œillet.



- Bagues de puissance couplées avec bagues de signaux personnalisés selon les besoins des clients.
- Bagues de signaux en argent ou en or.
- Entrée de câbles: presse-étoupes personnalisés.
- Vitesse de rotation: jusqu'à 30 tours/min.
- Dimensions d'encombrement: (selon le nombre et les dimensions de bagues, ou le courant et la tension):
150A - 300A: Ø 320 mm x H 346 mm
300A - 500A: Ø 360 mm x H 502 mm.

Caractéristiques Électriques

- Courant nominal d'utilisation: jusqu'à 500A.
- Tension nominale d'utilisation: jusqu'à 680 Vac.
- Idéal pour la transmission de courant continu DC.

Caractéristiques du protocole de transmission

- Protocole de transmission de données: Ethernet CAT 5, Profibus, Profinet, LAN, Can-BUS, Can-Open.
- Max vitesse: 1 Gbit/s.

Produit par DR Italia srl – Distribué par T.E.R. Tecno Elettrica Ravasi srl



T.E.R. Tecno Elettrica Ravasi srl
Via Garibaldi 29/31 - 23885 Calco (LC) - Italy
Tel. +39 039 99.11.011 - Fax +39 039 99.10.445
info@terworld.com

www.terworld.com