



COLLETTORI



PRODUCT
OVERVIEW

COLLETTORI

4 serie di collettori con anelli accoppiati a spazzole, utilizzati per consentire il passaggio di corrente da una parte fissa ad una in rotazione.

CARATTERISTICHE

- Idonei per la trasmissione di corrente con frequenza di alimentazione 50/60 Hz.
- Involucri con finestrelle per favorire la circolazione dell'aria (Collettori 10A/30A e 50A).
- Piastre inferiori di supporto con fori per scaricare la condensa (Collettori 10A/30A e 50A).

MATERIALI

- Involucro di protezione in materiale termoplastico antiurto per prevenire contatti accidentali con parti in tensione (Collettori 10A/30A e 50A).
- Involucri di protezione in acciaio, acciaio inox AISI 304 o 316L, alluminio, acciaio zincato o verniciato con vernici epossidiche in polvere resistente ad ambienti marini e aggressivi (Collettori Sao 300A-500A).
- Spazzole in bronzo fosforoso, grafite o metalgrafite (grafite con rame).
- Anelli di segnale in argento o oro (Collettori Sao 300A-500A).

NORMATIVE

- Conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE, 2006/42/CE.
- Conformità alle Norme CE: EN 60204-1, EN 60309-1, EN 60529.

10A

CE EAC



- 4 anelli.
- Disponibile in versione dotata di alette di trascinamento.
- Disponibile con flangia di accoppiamento.
- Categoria di isolamento: Classe I.
- Posizioni di funzionamento: tutte le posizioni.
- Dimensioni di ingombro:
senza alette alette di trascinamento 79,5 x 80,5 x 63 mm (HxLxP)
con alette alette di trascinamento 107 x 80,5 x 63 mm (HxLxP).

Caratteristiche elettriche

- Corrente nominale di impiego: 10 A.
- Tensione nominale di impiego: 400 Vac.
- Tensione nominale di isolamento: 660 Vac.
- Velocità massima: 3 giri/min.
- Connessioni: Faston 6,3 mm.

10A/30A

CE EAC



- Fino a 40 anelli accoppiati a spazzole.
- Disponibile con soli anelli di linea da 30 A oppure con anelli di linea da 30 A e anelli ausiliari da 10 A.
- Categoria di isolamento: Classe I.
- Ingresso cavi: pressacavi M20 - M25.
- Posizioni di funzionamento: tutte le posizioni.
- Dimensioni di ingombro (in base al numero e tipo di anelli) (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.

Caratteristiche elettriche

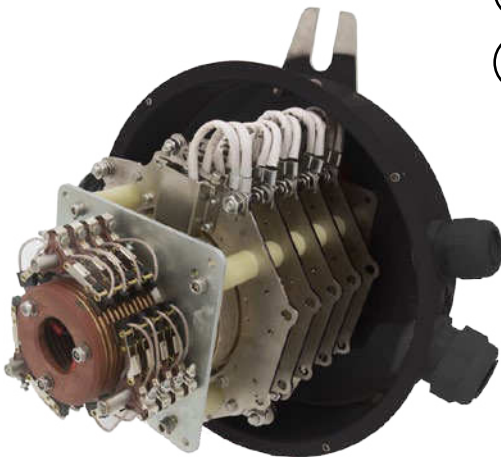
- Corrente nominale di impiego: 10 A - 30 A.
- Tensione nominale di impiego: 400 Vac.
- Tensione nominale di isolamento: 660 Vac.
- Velocità massima: 3 giri/min.
- Connessioni:
morsetti con foro \varnothing 4 mm
morsetti con vite M4 che accetta capicorda a occhiello.



- Fino a 16 anelli di linea da 50 A accoppiati a spazzole.
- Categoria di isolamento: Classe I.
- Ingresso cavi: pressacavi M20 - M25.
- Posizioni di funzionamento: tutte le posizioni.
- Dimensioni di ingombro (in base al numero di anelli) (HxLxP):
min 203 x 174 x 150 mm, max 203 x 447 x 150 mm.

Caratteristiche elettriche

- Corrente nominale di impiego: 50 A.
- Tensione nominale di impiego: 400 Vac.
- Tensione nominale di isolamento: 660 Vac.
- Velocità massima: 3 giri/min.
- Connessioni: morsetti con vite M6 che accetta capicorda a occhiello.



- Anelli di potenza accoppiati con anelli di segnale personalizzati in base alle esigenze del cliente.
- Anelli di segnale in argento o oro.
- Ingresso cavi: pressacavi personalizzati.
- Velocità di rotazione: fino a 30 rpm.
- Dimensioni di ingombro (in base al numero e alle dimensioni degli anelli o all'ampereaggio e voltaggio):
150A - 300A: Ø 320 mm x H 346 mm
300A - 500A: Ø 360 mm x H 502 mm.

Specifiche elettriche

- Corrente nominale d'impiego: fino a 500A.
- Tensione nominale d'impiego: fino a 680 Vac.
- Idoneo per la trasmissione di corrente DC.

Specifiche protocollo di trasmissione

- Protocollo di trasmissione dati: Ethernet CAT 5, Profibus, Profinet, LAN, Can-BUS, Can-Open.
- Velocità massima: 1 Gbit/s.

Prodotto da DR Italia srl - Distribuito da 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