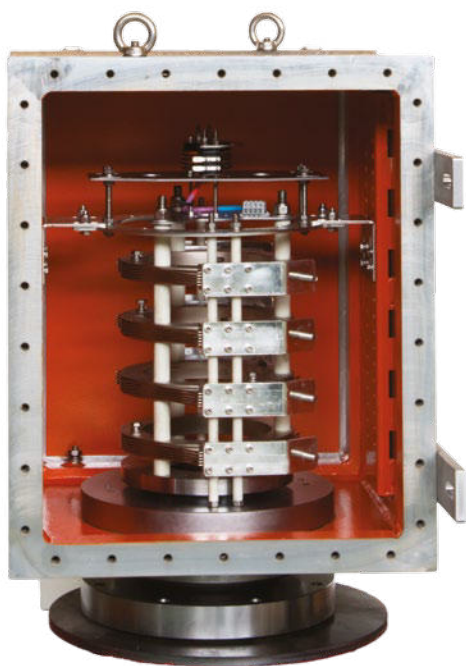


PEGASUS EX PROOF

HAZARDOUS AREAS

Collettore



Collettore rotante per aree potenzialmente esplosive, studiato per consentire il passaggio di corrente elettrica da un punto di alimentazione fisso alle parti rotanti, trasmettendo potenza e segnali di controllo analogici e digitali a unità mobili.

Grazie all'elevato grado di personalizzazione può essere utilizzato nei più disparati settori industriali dove esista il rischio potenziale di esplosione (Zona di rischio 1 e 2).

CARATTERISTICHE

- Idoneo per applicazioni combinate di potenza e segnali (Profinet, Profibus, CAN bus)
- I materiali e i componenti utilizzati sono di elevata qualità e garantiscono affidabilità e durata nel tempo, essendo resistenti alla corrosione e agli urti e garantendo la protezione dell'apparecchio contro la penetrazione di acqua, polvere e oli.
- Grado di protezione IP: Pegasus Ex Proof è classificato IP 65 / IP 66.
- Resistente a temperature estreme: da -40°C a +60°C.

OPZIONI

- Disponibili composizioni di potenza e segnali.
- Possibilità di personalizzazione ottenuta mediante sistema totalmente modulare di costruzione.

CERTIFICAZIONI

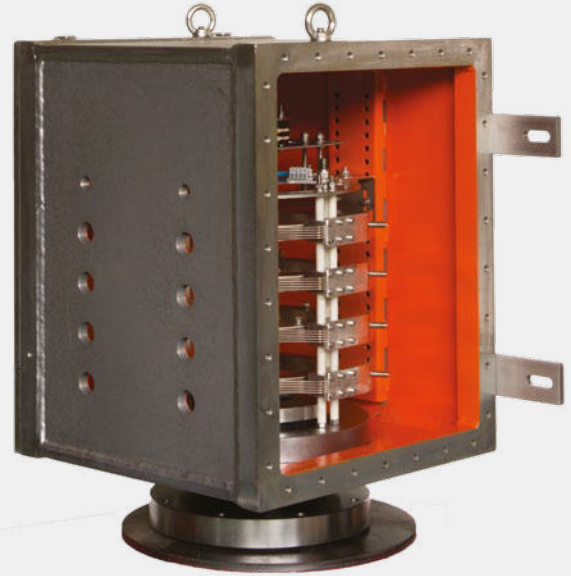
- Marcatura CE.
- Direttiva Atex 2014/34/UE.
- Conformità alle norme Atex EN 60079-0:2012, EN 60079-1:2014, EN 60079-14.
- Certificazione CY 19 Atex 0206266 X-type, CY 19 Atex 0206265 X-type.
- COC IECEX SCHEME.

Compilare il "modulo richiesta" per configurare correttamente il prodotto.

Pegasus Ex Proof 150A



Pegasus Ex Proof 638A



CERTIFICAZIONI

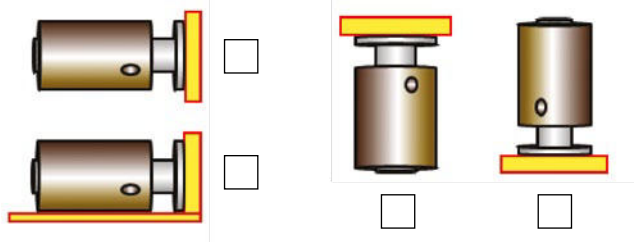
Conformità alle Direttive Atex	2014/34/UE, Allegato VIII. Direttiva per l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (rifusione)
Conformità alle Norme Atex	EN 60079-0:2012 Atmosfere esplosive - Apparecchiature - Prescrizioni generali
	EN 60079-1:2014 Atmosfere esplosive - Apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "d"
Marcatura	EN 60079-14 Atmosfere esplosive - Parte 14: Progettazione, scelta e installazione degli impianti elettrici"
	II 2G Ex db IIB T5 Gb Tamb (-40+60C°)
Certificazione Atex	Certificazione CY 19 Atex 0206266 X-type, CY 19 Atex 0206265 X-type
Certificazione IECEx	COC IECEX SCHEME
Marcature e omologazioni	CE Ex IECEX

CARATTERISTICHE TECNICHE

Serie	Pegasus Ex Proof 150A	Pegasus Ex Proof 638A
Temperatura ambiente	-40°C/+60°C	
Grado di protezione IP	IP 65 / IP 66	
Corrente nominale di impiego	Fino a 150 A	Fino a 638 A
Tensione nominale di impiego	Fino a 1000 Vac	Fino a 6000 Vac

PEGASUS EX PROOF - MODULO RICHIESTA PER COLLETTORE

Installazione



Anelli

Terra	Ampère	Volt	mm ²	Mat.**
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____

Potenza	Ampère	Volt	mm ²	Mat.**
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____

Segnale	Ampère	Volt	mm ²	Bus*	Mat.**
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____	_____
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____	_____
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____	_____
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____	_____

Totale anelli _____ (Terra + Potenza)

Vie fluidi

1	∅ in _____	∅ out _____	P _____	Fluido _____
2	∅ in _____	∅ out _____	P _____	Fluido _____
3	∅ in _____	∅ out _____	P _____	Fluido _____
4	∅ in _____	∅ out _____	P _____	Fluido _____

Protezione ATEX

Accessori, richieste

Specifiche

Rotazione Continua Intermittente Uso statico

Parte rotante Anelli Spazzole

Velocità massima di rotazione _____ (rpm)

Duty cycle _____

Grado IP _____

Temperatura d'esercizio °C da /a _____

Temperatura stoccaggio °C da /a _____

Foro centrale Cieco Passante ∅ mm

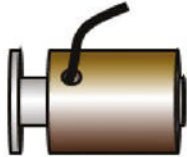
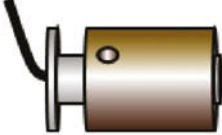
Resistenza anticondensa

Cablaggio

Morsettiera, senza alcun cavo Sì No

Cavi forniti Sì No

Se Sì, compilare la parte seguente

Lato spazzole oppure **Lato anelli**

Lato spazzole _____ (m) **lunghezza cavi** Lato anelli _____ (m)

_____ (m) **guaina** _____ (m)

Cavi UL Sì No

Conessioni

Sugli anelli Sulle spazzole Morsettiera

Dati aggiuntivi

Quantità _____

Quantità per anno _____

Note

* Bus
 50) Ethernet 51) Profibus 52) Profinet
 53) CANBus 54) CANOpen

** Materiale. Anello | Spazzola
 01) BZ 02) Au 03) Ag 04) BZ-Ag
 20) Metal Grafite 21) Ag-Grafite

