Cobra ASPO AVVOLGITORE CON CAVO E-CR1/65

Scheda tecnica generale

Applicazione

L'aspo avvolgitore CR1/65 per l'uso con pinze di messa a terra StuvEx della serie è stato appositamente sviluppato per fornire un collegamento efficace a bassa resistenza tra oggetti mobili e le unità di monitoraggio e messa a terra StuvEx al fine di scaricare in modo sicuro qualsiasi elettricità statica.

L'aspo avvolgitore viene fornito come parte integrante di un sistema di monitoraggio e messa a terra StuvEx con pinza e connettore approvati ai fini ATEX.



Vantaggi

Sviluppato appositamente per i sistemi di monitoraggio e messa a terra StuvEx, questo aspo avvolgitore offre i seguenti vantaggi:

- alta protezione meccanica del cavo
- installazione facile e veloce
- resistenza minima (< 10 Ohm)
- custodia chiusa con attacco per collegamento a terra
- divaricatore integrato
- instradamento dei cavi con rulli autolubrificanti
- meccanismo di blocco automatico
- staffa orientabile in acciaio inossidabile
- idoneo per installazione sia all'aperto sia al chiuso
- adatto per l'uso in ambiente ATEX (zone 1, 2, 21 e 22)



Funzionamento

L'aspo avvolgitore CR1/65 è dotato di anelli di scorrimento in ottone e speciali spazzole, così da ottenere una resistenza minima. Come parte del sistema di monitoraggio e messa a terra StuvEx, in questo modo viene realizzato un collegamento efficace, a bassa resistenza (< 10 Ohm) e continuo, in conformità con le applicabili normative IEC/TS 60079-32-1.



La facilità d'uso per l'avvolgimento e lo svolgimento del cavo è ottenuta tramite una guida per cavi con rulli autolubrificanti. Un meccanismo di blocco fornisce un arresto ogni 50 cm. L'aspo avvolgitore è inoltre dotato di un meccanismo di avvolgimento in modo che il cavo possa essere riavvolto automaticamente dopo l'uso. La staffa orientabile offre una vasta gamma di utilizzo.

L'aspo avvolgitore è adatto per l'impiego sia in un normale ambiente industriale non classificato sia in un ambiente classificato ai fini ATEX (zone 1, 2, 21 e 22).

Cobra ASPO AVVOLGITORE CON CAVO E-CR1/65

Scheda tecnica

Applicazione

L'aspo avvolgitore CR1/65 per l'uso con pinze di messa a terra della serie StuvEx è stato appositamente sviluppato per fornire un collegamento efficace a bassa resistenza tra oggetti mobili e le unità di monitoraggio e messa a terra StuvEx al fine di scaricare in modo sicuro qualsiasi elettricità statica.

La pinza di messa a terra modello"CBR/B-CMS1" viene solitamente fornita come parte di un sistema Full stop. L'aspo avvolgitore viene fornito come parte integrante di un sistema di monitoraggio e messa a terra StuvEx con pinza e connettore approvati ai fini ATEX.

Caratteristiche generali

Custodia	alluminio, verniciato grigio
Staffa orientabile	acciaio inossidabile, AISI 304
Cavo tipo	H05VV-F 2 x 1,5 + 1,5 mm²
Rivestimento isolante del cavo	PVC, nero
Lunghezza utile cavo (per pinza)	15 m
Lunghezza cavo (per cablaggio)	1,7 m
Temperatura d'impiego	da -5°C a +50°C
Umidità	umidità relativa del 95% a 20°C, senza condensa
Grado di protezione	IP65
Peso	circa 10 kg
Informazioni ATEX	approvato per l'uso nelle zone ATEX 1, 2, 21 e 22
	II 2G Ex ia IIC T6 Gb
	II 2D Ex ia IIIC T85°C Db

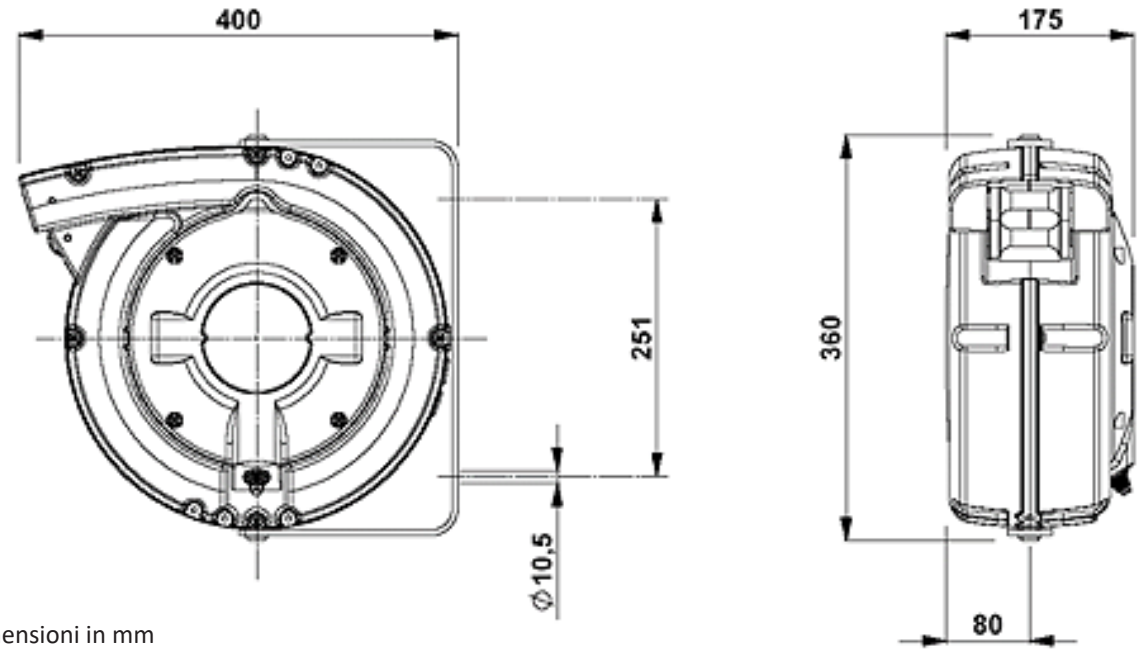
Stato di fornitura

CBR/E-CR1/65	aspo avvolgitore con cavi in custodia chiusa
	anelli di scorrimento in ottone e spazzole speciali per resistenza minima
	divaricatore con passacavo
	meccanismo di blocco automatico
	staffa orientabile
	attacco per collegamento a terra
	semi-connettore femmina montato

Cobra ASPO AVVOLGITORE CON CAVO E-CR1/65

Scheda tecnica

Dimensioni



Dimensioni in mm

Informazioni per l'ordine

Articolo numero	Descrizione prodotto
503-3250-000	CBR/E-**CR1/65-N**, aspo avvolgitore con cavo 15 m
503-3250-010	CBR/E-**CR1/65-15SCM**, aspo avvolgitore con cavo L = 15 m, completo di staffa orientabile, passaggio dei cavi, attacco per collegamento a terra e connettore femmina

Pezzi di ricambio

Articolo numero	Descrizione prodotto
503-3250-109	CBR/E-**CR1/65-BRACKET**, staffa orientabile (ricambio)
503-3250-900	CBR/E-**CR1/65-RCG**, passaggio dei cavi (ricambio)
503-3250-800	CBR/E-**CR1/65-SB**, palla d'arresto
503-1500-000	CBR/A-**CONSET**, set connettore completo (maschio+femmina) (ricambio)

Cobra

GROUNDING SYSTEMS



STUVEX by STIF

STUVEX UK

STUVEX SAFETY SYSTEMS LTD
23 Colvilles Road, Kelvin Industrial Estate
East Kilbride G75 0RS, REGNO UNITO
sales@stuvex.com

STUVEX

(HEAD OFFICE)
Heiveldekens 8,
2550 Kontich, Belgio
sales@stuvex.com

STUVEX NORDIC

Egholmvej 5B
DK-9800 Hjørring, DENIMARCA
sales@stuvex.com

STUVEX

Paesi Bassi
sales@stuvex.com

STUVEX

Francia
sales@stuvex.com

STUVEX

Italia
sales@stuvex.com

WWW.STUVEX.COM

StuvEx International NV si riserva il diritto di apportare modifiche a questi prodotti senza preavviso.