

ASPO AVVOLGITORE CON CAVO SG/E-CR1/65 PER MONITOR DI TERRA

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).

