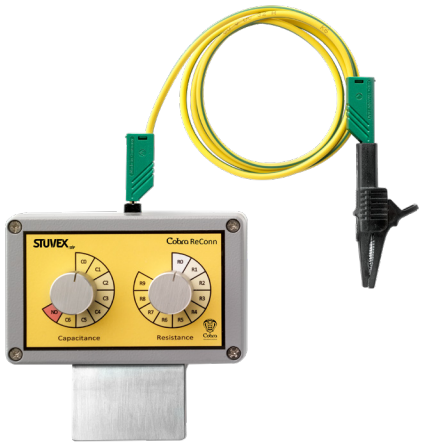
Cobra DISPOSITIVO DI PROVA PER MONITOR DI TERRA T-RECONN01

Scheda tecnica generale

Scopo

Il dispositivo di prova ReConn01 è un dispositivo progettato per verificare il corretto funzionamento dei sistemi di monitoraggio e messa a terra StuvEx. Se i risultati di prova differiscono dal risultato atteso, questo dispositivo può aiutare a identificare un eventuale problema.

I sistemi di messa a terra StuvEx eseguono misurazioni resistive e capacitive per garantire una buona messa a terra equipotenziale dell'oggetto desiderato. Ciascun dispositivo di monitoraggio e messa a terra StuvEx utilizza parametri e criteri diversi per conseguire questo obiettivo. Ecco perché è stato sviluppato un unico dispositivo di prova per verificare la vasta gamma dei sistemi StuvEx.



Vantaggi

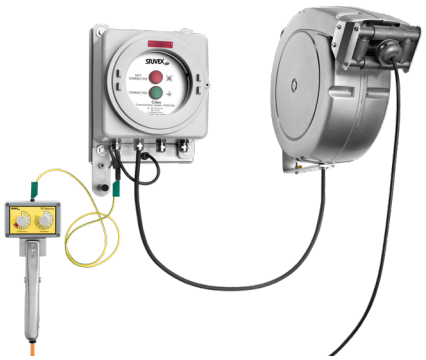
Sviluppato appositamente per la verifica dei sistemi di monitoraggio e messa a terra StuvEx, ReConn01 include:

- un unico punto di misurazione per il collegamento di tutte le pinze di messa a terra
- un cavo con morsetto a "coccodrillo" per una buona connessione a terra
- una manopola di selezione della misurazione della resistenza
- una manopola di selezione della misurazione della capacità
- adatto per l'uso in ambiente ATEX



Funzionamento

Il punto di misurazione del dispositivo di prova ReConn01 è costituito da 2 parti elettricamente conduttive e separate l'una dall'altra da un isolante. Quando si collega una pinza di messa a terra al dispositivo ReConn01, verrà verificato il funzionamento completo del sistema StuvEx, sia resistivo che capacitivo (verifica capacitiva nel caso del sistema di messa a terra TES01 per autocisterne).



Il dispositivo di prova ReConn01 è dotato di due selettori: uno per la misurazione resistiva e uno per la misurazione capacitiva. Ruotando le manopole di questi selettori dalla posizione inferiore a quella più estrema, è possibile verificare i valori limite impostati.

Il dispositivo di prova ReConn01 è un dispositivo passivo che non genera tensione o accumulo di energia senza collegare una pinza di messa a terra.

È quindi adatto per l'uso in zone ATEX.

Leggere attentamente il manuale d'uso sia di questo dispositivo di prova sia del sistema di monitoraggio e messa a terra StuvEx, per una corretta interpretazione dei risultati ottenuti.

Cobra GROUNDING SYSTEMS

Cobra DISPOSITIVO DI PROVA PER MONITOR DI TERRA T-RECONN01

Scheda tecnica

Applicazione e principio di funzionamento

Verifica del corretto funzionamento dei sistemi di messa a terra di StuvEx.

Il punto di misurazione del dispositivo di prova ReConn01 è costituito da 2 parti elettricamente conduttive e separate l'una dall'altra da un isolante. Quando si collega una pinza di messa a terra al dispositivo ReConn01, verrà verificato il funzionamento completo del sistema StuvEx, sia resistivo che capacitivo (capacitivo nel caso del sistema di messa a terra TES01 per autocisterne).

Caratteristische generali

ATEX / IECEX	"Simple apparatus", adatto per l'uso nelle zone 1, 2, 21 e 22
Alimentazione	Nessun alimentatore proprio, 24 V DC dall'unità di monitoraggio della messa a terra
Capacità interna, Ci	680 nF
Induttanza interna, Li	0 H
Temperature di esercizio	-15°C a +70°C
Umidità	95% umidità relativa a 20°C, in assenza di condensa
Custodia	Alluminio, verniciato grigio-argento (RAL 7001)
Dimensioni	125 x 129 x 72 mm
Peso	0,725 kg

Pièces et informations de commande

Numero di articolo	Descrizione
503-0200-100	CBR/**T-RECONN01-V1** dispositivo de prova con cavo e morsetto a "coccodrillo"
503-0200-190	CBR/**T-RECONN01-WC** cavo e morsetto a "coccodrillo"
503-0200-199	CBR/**T-RECONN01-POUCH**, borsa di contenimento

Cobra

GROUNDING SYSTEMS



STUVEX by STIF

STUVEX UK by STIF

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

STUVEX by STIF

Paesi Bassi
sales@stuvex.com

STUVEX by STIF

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

STUVEX by STIF

Francia
sales@stuvex.com

STUVEX NORDIC by STIF

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

STUVEX by STIF

Italia
sales@stuvex.com

WWW.STUVEX.COM

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