EXPLOSIEPREVENTIE

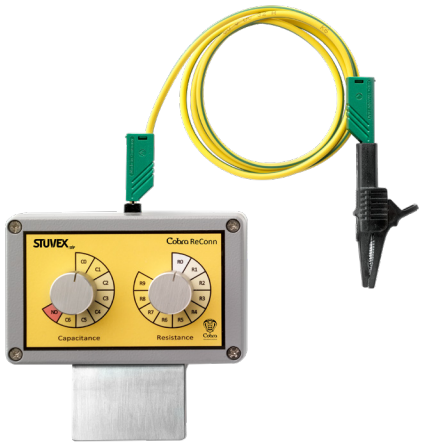
Cobra TESTAPPARAAT T-RECONN01

Algemene data sheet

Toepassing

Het Cobra ReConn01 testapparaat is een apparaat ontwikkeld om Cobra aardings- en bondingssystemen te controleren op een correcte werking. Indien de resultaten afwijken van het beoogd resultaat kan dit apparaat helpen het probleem te vinden.

De Cobra aardingssystemen voeren resistieve en capacitieve metingen uit om een goede aarding van het gewenste object te kunnen garanderen. Elk aardingsapparaat heeft andere criteria om dit te kunnen verwezenlijken. Daarom is één testapparaat ontwikkeld om dit uitgebreid gamma van systemen te kunnen testen.



Voordelen

Speciaal ontwikkeld voor het testen van de Cobra aardingssystemen, biedt de ReConn01 volgende voordelen:

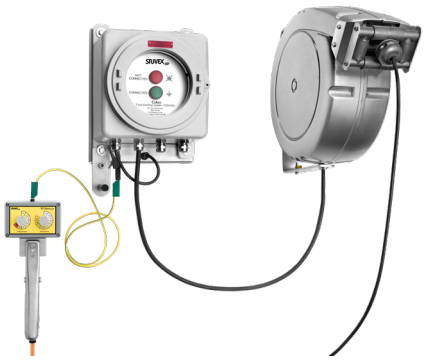
- Een meetpunt voor het aankoppelen van aardingstangen
- Testkabel met krokodillenklem voor goede aardeverbinding
- Selectieknop weerstandsmeting
- Selectieknop capaciteitsmeting
- Geschikt voor gebruik in ATEX omgeving



Werking

Het meetpunt van de ReConn01 bestaat uit 2 elektrisch geleidende delen die door een isolator van elkaar gescheiden zijn. Bij het aanbrengen van de aardingstang uit de Cobra reeks, zal het volledige systeem op goede werking gecontroleerd worden, zowel resistief als capacitief (ingeval van Cobra TES01 aardingssysteem voor vrachtwagens).

Het ReConn01 testapparaat is uitgerust met één selectieknop voor capacitieve controle en één voor resistieve meting. Door het verdraaien van deze selectieknoppen vanaf de laagste stand tot de uiterste stand, kunnen de ingestelde limietwaarden van de Cobra aardingscontrole units gecontroleerd worden.



De ReConn01 is een passief apparaat dat zonder het aansluiten van een aardingstang geen spanning opwekt of energie opslaat. Het is bijgevolg geschikt voor gebruik in een ATEX omgeving.

Lees de handleiding van dit testapparaat en van het aardingssysteem zorgvuldig voor een juiste interpretatie van de bekomen resultaten.

Cobra TESTAPPARAAT T-RECONN01

Technische data sheet

Toepassing en werking

Controle van alle Cobra aardings- en bondingssystemen op een goede werking.

Het meetpunt van het ReConn01 testapparaat bestaat uit 2 elektrisch geleidende delen die door een isolator van elkaar gescheiden zijn. Bij het aanbrengen van een aardingstang uit de Cobra reeks, zal het volledige systeem op goede werking gecontroleerd worden, zowel resistief als capacitief (ingeval van Cobra TES01 aardingssysteem voor vrachtwagens).

Algemene eigenschappen

ATEX / IECEX	“Simple apparatus”, geschikt voor gebruik in zone 1, 2, 21 en 22
Voeding	Geen eigen voeding, 24 V DC afkomstig van Cobra controle unit
Interne capaciteit, Ci	680 nF
Interne inductantie, Li	0 H
Gebruikstemperatuur	-15°C tot +70°C
Vochtigheid	95% relatieve vochtigheid bij 20°C, niet condenserend
Behuizing	Aluminium, gecoat zilvergrijs (RAL 7001)
Afmetingen	125 x 129 x 72 mm
Gewicht	0,725 kg

Onderdelen en bestelinformatie

Artikelnummer	Beschrijving
503-0200-100	CBR/**T-RECONN01-V1** testapparaat, inclusief testkabel met krokodillenklem
503-0200-190	CBR/**T-RECONN01-WC** testkabel met krokodillenklem
503-0200-199	CBR/**T-RECONN01-ETUI** draagtas

Cobra

GROUNDING SYSTEMS



STUVEX by STIF

STUVEX UK

STUVEX Safety System LTD
23 Colvilles Road, Kelvin Industrial Estate
East Kilbride G75 0RS, UK
sales@stuvex.com

STUVEX

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

STUVEX NORDIC

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

STUVEX

Nederland
sales@stuvex.com

STUVEX

Frankrijk
sales@stuvex.com

STUVEX

Italië
sales@stuvex.com

WWW.STUVEX.COM

StuvEx International NV reserves the right to implement changes to these products without prior notification.