EXPLOSIEPREVENTIE

Cobra E-CR1/65 KABELHASPEL
Algemene data sheet

Toepassing

Cobra CR1/65 kabelhaspel voor gebruik met Cobra aardingstangen is speciaal ontwikkeld om een effectieve, laagohmige verbinding te realiseren tussen verplaatsbare objecten en de Cobra aardingscontrole units, teneinde eventuele statische elektriciteit veilig af te leiden.

De kabelhaspel wordt geleverd als onderdeel van een StuvEx aardingssysteem, voorzien van een ATEX gekeurde aardingstang en connector.



Voordelen

Speciaal ontwikkeld voor de Cobra aardingssystemen, biedt de kabelhaspel volgende voordelen:

- Hoge mechanische bescherming van de kabel
- Eenvoudige en snelle montage
- Minimale impedantie (< 10 Ohm)
- Gesloten behuizing met aardingsaansluiting
- Geïntegreerd oprolmechanisme
- Kabelgeleiding met zelfsmerende rollen
- Automatisch blokkeermechanisme
- Zwenkbare beugel in roestvast staal
- Zowel voor gebruik binnen als buiten
- Geschikt voor gebruik in ATEX omgeving (zone 1, 2, 21 en 22)



Werking

De Cobra CR1/65 kabelhaspel is uitgevoerd met messing slipringen en speciale borstels zodat een minimale impedantie gegarandeerd wordt. Als onderdeel van het StuvEx aardingscontrole systeem wordt op deze manier een effectieve, laagohmige (< 10 Ohm) en continue verbinding gerealiseerd, volledig conform IEC/TS 60079-32-1.



Een hoog gebruiksgemak voor op- en afrollen van de kabel wordt bereikt door een kabelgeleiding met zelfsmerende rollen. Een blokkeermechanisme voorziet in een stop elke 50 cm. Daarnaast is de kabelhaspel uitgevoerd met een oprolmechnisme zodat de kabel na gebruik automatisch wordt opgewonden. De zwenkbare beugel zorgt voor een breed gebruiksbereik.

De kabelhaspel is geschikt voor gebruik in zowel industriële omgeving als een ATEX omgeving.

Cobra E-CR1/65 KABELHASPEL
Technische data sheet

Toepassing

Cobra CR1/65 kabelhaspel voor gebruik met Cobra aardingstangen is speciaal ontwikkeld om een effectieve, laagohmige verbinding te realiseren tussen verplaatsbare objecten en de Cobra aardingscontrole units, teneinde eventuele statische elektriciteit veilig af te leiden.

De kabelhaspel wordt geleverd als onderdeel van een StuvEx aardingssysteem, voorzien van een ATEX gekeurde aardingstang en connector.

Algemene eigenschappen

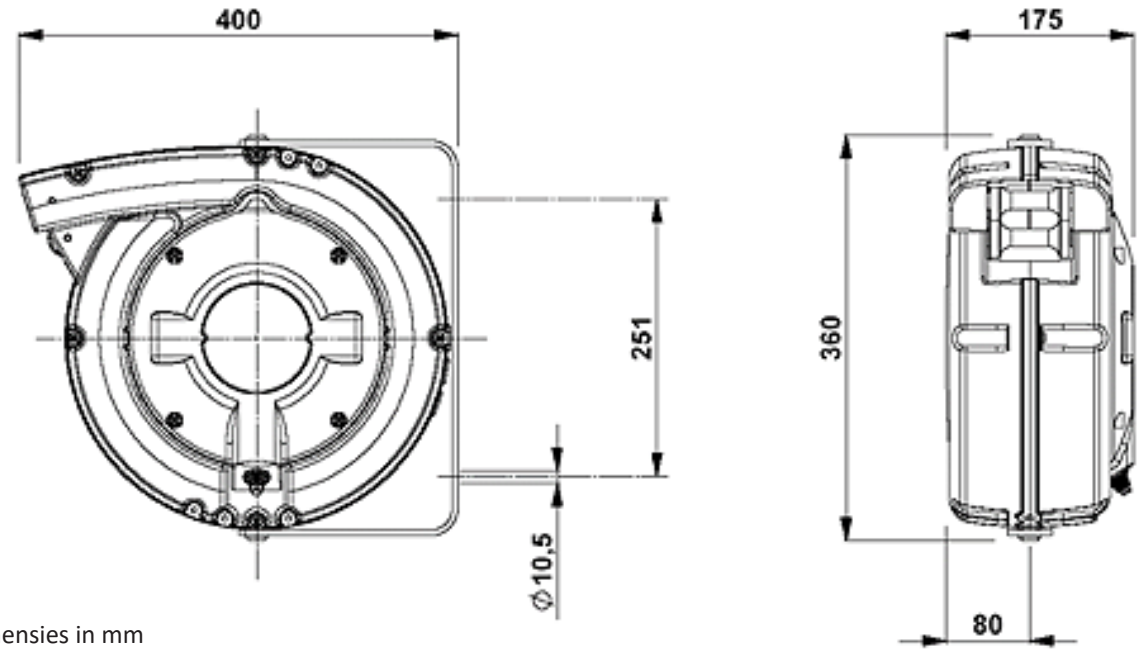
Behuizing	Aluminium, grijs
Zwenkbare beugel	Roestvast staal, AISI 304
Kabeltype	H05VV-F 2 x 1,5 + 1,5 mm²
Aderisolatie	PVC, zwart
Lengte	15 m
Aansluitlengte	1,7 m
Temperatuur	-5°C tot +50°C
Vochtigheid	95% relatieve vochtigheid bij 20°C, niet condenserend
Beschermingsgraad	IP65
Gewicht	10 kg
ATEX informatie	Geschikt voor gebruik in zones 1, 2, 21 en 22
	II 2G Ex ia IIC T6 Gb
	II 2D Ex ia IIIC T85°C Db

Levering

Kabel	Kabelhaspel in gesloten behuizing
	Messing slipringen en speciale borstels voor minimale impedantie
	Oprolmechanisme met kabelgeleiding
	Automatisch blokkeermechanisme
	Water- en oliebestendig, UV- en ozon resistent
	Connector, mannelijk, in PA6.6, blauw, IP67

Cobra E-CR1/65 KABELHASPEL
Technische data sheet

Dimensies



Dimensies in mm

Onderdelen en bestelinformatie

Artikel referentie	Beschrijving
503-3250-000	CBR/E-**CR1/65-N**, kabelhaspel met 15 m kabel
503-3250-010	CBR/E-**CR1/65-15SCF,** kabelhaspel met 15 m kabel, zwenkbare beugel, kabelgeleiding, aardingsaansluiting en F connector

Spare parts

Artikel referentie	Beschrijving
503-3250-109	CBR/E-**CR1/65-BRACKET**, zwenkbare beugel
503-3250-900	CBR/E-**CR1/65-RCG**, kabelgeleiding
503-3250-800	CBR/E-**CR1/65-SB**, stopkogel
503-1500-000	CBR/A-**CONSET**, set van plugs (M+F)

Cobra

GROUNDING SYSTEMS



STUVEX by STIF

STUVEX UK

STUVEX Safety Systems 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.