PRÉVENTION DES EXPLOSIONS

Cobra ENROULEUR DE CÂBLE E-CR1/65

Fiche technique générale

Application

L'enrouleur/dérouleur automatique de câble Cobra CR1/65 doit être utilisé avec les pinces de mise à la terre Cobra. Il a été spécialement conçu pour fournir une liaison efficace entre les objets mobiles et les unités de contrôle de mise à la terre Cobra, afin de dissiper l'électricité statique en toute sécurité.

Dans le cadre d'un système de mise à la terre StuvEx, l'enrouleur de câble est fourni équipé d'une pince et d'un connecteur de mise à la terre certifiés ATEX.



Avantages

Spécialement développé pour les systèmes de mise à la terre Cobra, l'enrouleur de câble offre les avantages suivants:

- Haute protection mécanique du câble
- Montage simple et rapide
- Résistance très faible
- Boîtier fermé avec plot de terre
- Sortie de câble avec rouleaux auto-lubrifiés
- Mécanisme de blocage automatique
- Support pivotant en acier inoxydable
- Adapté pour une utilisation intérieure et/ou extérieure
- Convient pour une utilisation dans un environnement ATEX (zones 1, 2, 21 et 22)



Fonctionnement

L'enrouleur de câble Cobra CR1/65 est équipé de bagues de liaison en laiton et de balais spéciaux, de sorte qu'une impédance très faible est garantie. Dans le cadre du système de contrôle de mise à la terre StuvEx, une liaison continue efficace et à faible résistance (< 10 Ω) est assurée, en conformité avec la norme IEC/TS 60079-32-1.

Le déroulage et l'enroulage du câble sont facilités par le guide-câble de sortie à rouleaux auto-lubrifiés. En fin d'enroulage, une butée mécanique laisse environ 50 cm de câble sorti. Un cliquet d'arrêt permet également de bloquer l'enroulage automatique. Ce cliquet peut être déverrouillé pour une utilisation avec câble en traction permanente. Le support pivotant permet de changer l'orientation de l'enrouleur.

L'enrouleur de câble est adapté pour les environnements industriels et les environnements ATEX.



Cobra ENROULEUR DE CÂBLE E-CR1/65

Fiche technique

Application

L'enrouleur de câble Cobra CR1/65 doit être utilisé avec les pinces de mise à la terre Cobra. Il a été spécialement conçu pour fournir une liaison efficace entre les objets mobiles et les unités de contrôle de mise à la terre Cobra, afin de décharger l'électricité statique en toute sécurité.

Dans le cadre d'un système de mise à la terre StuvEx, l'enrouleur de câble est fourni équipé d'une pince et d'un connecteur de mise à la terre certifiés ATEX.

Caractéristiques générales

Boîtier	Aluminium gris
Support orientable	Acier inoxydable, AISI 304
Type de câble	H05VV-F 2 x 1,5 + 1,5 mm²
Isolant câble	PVC, noir
Longueur câble	15 m
Câble de raccordement	1,7 m
Température	-5°C à +50°C
Humidité	95% d'humidité relative à 20°C, sans condensation
Degré de protection	IP65
Poids	10 kg
Information ATEX	Certifié pour utilisation dans les zones 1, 2, 21 et 22
	II 2G Ex ia IIC T6 Gb
	II 2D Ex ia IIIC T85°C Db

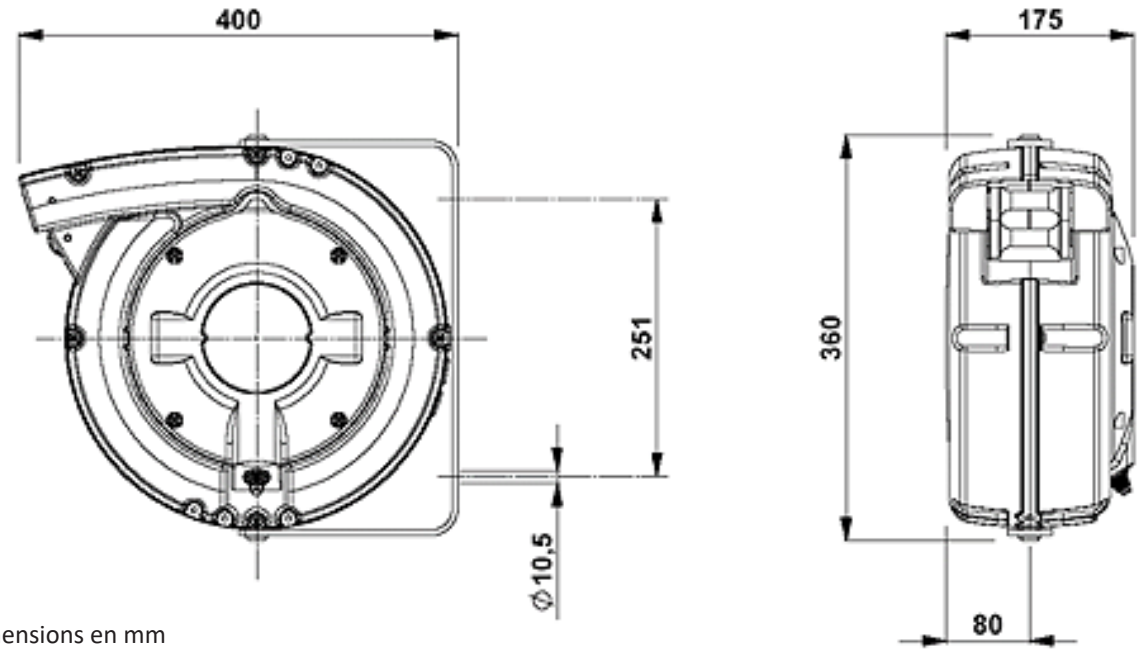
Livraison

CBR/E-CR1/65	Enrouleur / dérouleur de câble caréné
	Bagues de liaison en laiton et balais spéciaux pour une impédance très faible
	Sortie avec guide-câble
	Support orientable
	Plot de mise à la terre
	Connecteur (F) monté

Cobra ENROULEUR DE CÂBLE E-CR1/65

Fiche technique

Dimensions



Dimensions en mm

Référence pour commande

Référence	Description
503-3250-000	Dérouleur/enrouleur avec 15 m de câble CBR/E-**CR1/65-N**
503-3250-010	Dérouleur/enrouleur complet avec 15 m de câble, support orientable et connecteur F monté CBR/E-**CR1/65-15SC**

Pièces détachées

Référence	Description
503-3250-109	Support orientable CBR/E-**CR1/65-BRACKET**
503-3250-900	Sortie de câble CBR/E-**CR1/65-RCG**
503-3250-800	Dispositif d'arrêt CBR/E-**CR1/65-SB**
503-1500-000	Jeu de connecteurs (mâle + femelle) CBR/A-**CONSET**

Cobra GROUNDING SYSTEMS

Cobra

GROUNDING SYSTEMS



STUVEX by STIF

STUVEX UK

STUVEX Safety Systems LTD
23 Colvilles Road, Kelvin Industrial Estate
East Kilbride G75 0RS, Royaume-Uni
sales@stuvex.com

STUVEX

(Siège social)
Heiveldekens 8,
2550 Kontich, BELGIQUE
sales@stuvex.com

STUVEX NORDIC

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

STUVEX

Pays-Bas
sales@stuvex.com

STUVEX

France
sales@stuvex.com

STUVEX

Italie
sales@stuvex.com

WWW.STUVEX.COM

La société StuvEx International NV se réserve le droit d'apporter des modifications à ces produits sans préavis.