

Enrouleur automatique de câble de mise à la terre



► Description

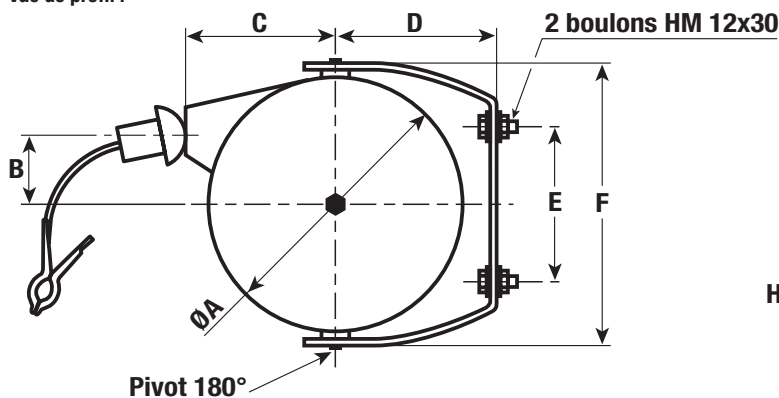
- L'enrouleur automatique de câble permet d'assurer une liaison équipotentielle temporaire :
 - soit pour **éliminer des charges électrostatiques**, (ex : camions de dépotages d'hydrocarbures) ;
 - soit pour **assurer la protection des personnes** par l'évacuation des courants de défaut. (ex : groupes électrogènes).
- L'enrouleur pivote dans une ferrure à monter sur un support vertical. Il suffit ensuite de le raccorder.
- Pour des charges électrostatiques, une section de 4 ou 6 mm² est suffisante. Pour la protection des personnes, se conformer au **tableau 1 - Article 5.2 de la norme EN 60204** ci-dessous.

Section des conducteurs de PHASE de l'Installation	Section du conducteur de TERRE
$S \leq 16 \text{ mm}^2$	S
$16 \text{ mm}^2 < S \leq 35 \text{ mm}^2$	16
$S > 35 \text{ mm}^2$	S/2

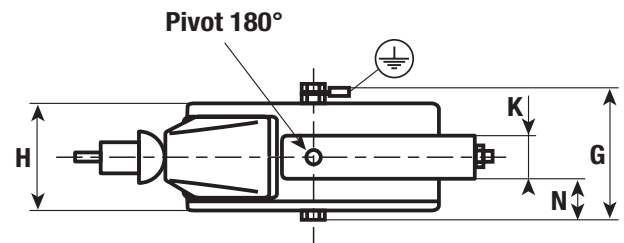
► Caractéristiques techniques

- **Matériau** : - Construction robuste en tôle d'acier ;
- Câble unipolaire en cuivre spécialement conçu pour la mise à la terre et respectant les exigences de la norme H 07 RNF ;
- Gaine en PVC vert/jaune de forte épaisseur pour tenue au piétinement..
- **Finition** : peinture d'EPOXY.
- **Equipement** : - Guidage du câble par boîte à rouleaux ;
- Ressorts de rappel logés dans le tambour ;
- Cliquet d'arrêt de réenroulement et butée d'arrêt réglable du câble ;
- Flèche du câble non soutenu, environ 1/10ème de la longueur déroulée.
- **Raccordement sur l'enrouleur** : par cosse.
- **Poids** : 25 kg.
- **Dimensions de section de câble de mise à la terre** : - Réf. **AECMT 1** : 10 mm² ;
- Réf. **AECMT 2** : 25 mm² ;
- Réf. **AECMT 3** : 35 mm².

Vue de profil :



Vue du dessus :



Dimensions de l'encombrement

Ø A	B	C	D	E	F	G	H	K	N
368 mm	105 mm	236 mm	219 mm	150 mm	390 mm	215 mm	195 mm	60 mm	70 mm