



# CABLE REEL serie XL

Manufactured according to standard:  
Construit selon norme:  
EN 61242 EN 60335-1



These products comply with Directives:  
Produits conformes aux Directives:  
2006/95/CE 2006/42/CE 2002/95/CE



## TECHNICAL FEATURES

- Shock resistant plastic external case
- Rubber cable guide
- Ratchet stop device every 50 cm., easily removed if constant traction of cable is required
- Double earth contact
- Collector insulating power 2,5 Kv.
- Slipping with brass rings and brushes
- Protection degree IP43
- Working temperature -5°C/+40°C
- Delivered without cable at feeding side
- Available both with PVC cable and rubber cable.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Boîtier en plastique antichoc
- Bouche guide-câble en caoutchouc
- Cliquet d'arrêt applicable tous les 50 cm., facile à dégager lorsqu'on désire le câble toujours en traction
- Double contact de terre
- Tension d'isolation du collecteur 2,5 Kv
- Collecteur à bagues en laiton et brosses
- Degrée de protection IP43
- Température d'utilisation -5°C/+40°C
- Livrés sans câble coté alimentation
- Disponibles avec câble PVC et en caoutchouc



## TECHNISCHE MERKMALE

- Außengehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Kabelführungsöffnung aus Gummi
- Kabelrücklaufperre mit Zahnarretierung alle 50 cm, leicht auszuschalten, falls das Kabel kontinuierlich in Anspannung sein soll
- Doppelter Erdungskontakt
- Schleifring Isolierungsspannung 2,5 Kv
- Schutzart IP43
- Umgebungstemperatur -5°C/+40°C
- Geliefert ohne Kabel an der Zuführungsseite
- Lieferbar mit PVC und Gummikabel

## OPTIONAL

### ART. 949/5000

- Optional device to make the fastening bracket of XF and XL series cable reels fixed instead of pivoting. Essential for 7 and 8 set-ups according to p. 106.

- Dispositif optionel pour rendre fixe au lieu d'orientable le support de fixation des enrouleurs série "XF" et "XL" et indispensable pour l'installation des enrouleurs selon les schémas 7 et 8 à page 106.

- Optionsvorrichtung um den Befestigungsbügel der Kabelaufroller Serie XF und XL fest statt schwenkbar zu machen. Sie ist unentbehrlich für die Installation nach den Schemen 7 und 8 auf Seite 106.

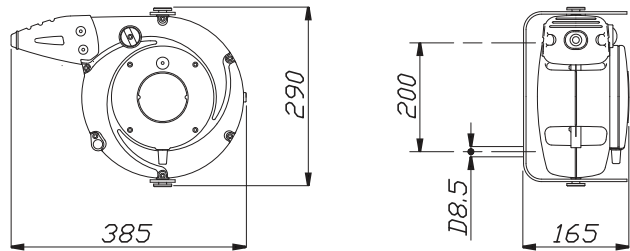
- Dispositivo opcional par hacer fijo, en vez que orientable, el estribo de fijador de los envolvedores serie XF y XL. Indispensable para la instalación de los mismos según los esquemas 7 y 8 a pag. 106.



## CARACTERISTICAS TECNICAS

- Elementos estructurales de material plástico antigolpes
- Boca guíacable en goma
- Dispositivo de parada del cable a cremallera, ajustable cada 50 cms. y de fácil eliminación en caso que se quiera el tubo en constante tracción
- Doble contacto de tierra
- Tensión de aislamiento des colector 2,5 Kv
- Contactos de arrastre con anillo recolector y escobillas
- Grado de protección IP43
- Temperatura ambiente de utilización -5°C/+40°C
- Provisto sin cable en lado alimentacion
- Disponibles con cable PVC y con cable en goma

## DIMENSIONS



	60
	mm 410x305x185 Kg 4,0

Number of conductor Nombre des conducteurs Número de conductores	Conductors section, sqmm Section des conducteurs en mmq Querschnitt der Leiter, qmm. Sección des conductores	Mètres of coiled cable Mètres de câble enroulés Aufgerollte Kabellänge m Metros de cable enrollado	Art.	KW		Cable diameter, mm. Diamètre du câble mm Durchmesser des Kabels Diámetro cable mm.	Thermal protector	Reinforced collector Collecteur renforcé	V max	cable type		
				(20°C)	(20°C)							
1 x	2,5	15 + 1,5	5897/XL			5,5	no			H05 V-F		
	6	12,5 + 1,5	5896/XL			5,5	no	*		H05 V-F		
	16	8,5 + 1,5	5894/XL			8	no	*		H05 V-F		
2 x	1	14 + 1,5	5893/XL	230V	0,9	1,4	6,5	yes/oui	500	H05 VV-F		
		10 + 1,5	5893/XL RNF				8,5	yes/oui	750	H07 RN-F		
	1,5	11 + 1,5	5892/XL			1,1	1,6	7,5	yes/oui	500	H05 VV-F	
	2,5	8,5 + 1,5	5891/XL			1,8	2,3	9,5	yes/oui	500	H05 VV-F	
3 G	1	12,5 + 1,5	5890/XL	230V	0,9	1,4	7	yes/oui	500	H05 VV-F		
		8 + 1,5	5890/XL RNF				9	yes/oui	750	H07 RN-F		
	1,5	10 + 1,5	5889/XL			1,2	1,8	8,5	yes/oui	500	H05 VV-F	
		7 + 1,5	5889/XL RNF					10	yes/oui	750	H07 RN-F	
		2,5	7 + 1,5					5888/XL 5880/XL	1,9	2,5	10	yes/oui
4 G	1	10,5 + 1,5	5878/XL	400V	2,0	1,1	1,6	8	no	500	H05 VV-F	
	1,5	8 + 1,5	5877/XL				1,4	1,9	9,5	no	500	H05 VV-F
	2,5	5,5 + 1,5	5876/XL 5899/XL				2,7	11	no	*	500	H05 VV-F
5 G	1	7,5 + 1,5	5875/XL			1,0	1,5	9	no	500	H05 VV-F	
	1,5	5,5 + 1,5	5874/XL						1,4	1,9	10,5	no
7 x	1	6 + 1,5	5870/XL			3 A		10	no	500	H05 VV-F	
	1,5	5,5 + 1,5	5869/XL	4,5 A		12	no	500	H05 VV-F			
8 x	1	5,5 + 1,5	5868/XL	3 A		11	no	500	H05 VV-F			