



CABLE REELS

CABLE REEL SERIE 5000 XF



EN 61242 EN 60335-1



2014/35/UE 2006/42/CE
2011/65/UE

OPTIONAL

ART. 5100

Conversion kit from XF in XL.
Kit de conversion de XF en XL.
Umbau-Satz von XF in XL.
Kit conversion de XF en XL.

ART. 949/5000

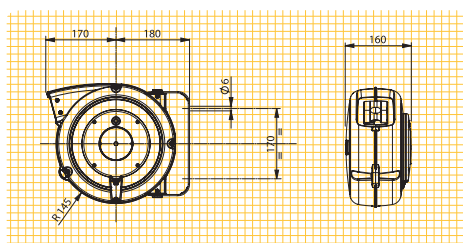
Optional device to make the bracket fastened.
Essential for 7 and 8 set-ups according to p. 173.

Dispositif optionel pour rendre fixe le support de fixation. Indispensable pour l'installation selon les schemas 7 et 8 à page 173.

Optionsvorrichtung um den Befestigungsbügel zu befestigen. Sie ist unentbehrlich für die Installation nach den Schemen 7 und 8 auf Seite 173.

Dispositivo opcional par hacer fijo el estribo de fijador. Indispensable para la instalación de los mismos según los esquemas 7 y 8 a pag. 173

DIMENSIONS



ENG

REEL FEATURES

- Shock resistant plastic external case.
- Cable roller 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 IP42.
- Working temperature -5°C/+50°C.
- Delivered without cable at feeding side.
- Available both with PVC cable and rubber cable.

FRA

CARACTERISTIQUES DE L'ENROULEUR

- Boîtier en plastique antichoc.
- Dispositif guide-câble à rouleaux.
- 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 IP42.
- Température d'utilisation -5°C/+50°C.
- Livrés sans câble coté alimentation.
- Disponibles avec cable PVC et en caoutchouc.

GER

EIGENSCHAFTEN AUFROLLER







- Außengehäuse aus schlagfestem Kunststoff.
- Kabelführungsöffnung mit Rollen.
- Kabelrücklauf Sperre mit Zahnarretierung alle 50 cm, leicht auszuschalten, falls das Kabel kontinuierlich in Anspannung sein soll.
- Doppelter Erdungskontakt.
- Schleifring Isolierungsspannung 2,5 KV.
- Schutzart IP42.
- Umgebungstemperatur -5°C/+50°C.
- Geliefert ohne Kabel an der Zuführungsseite.
- Lieferbar mit PVC und Gummikabel.

ESP

CARACTERISTICAS DE L'ENROLLADOR

- Elementos estructurales de material plástico antigolpes.
- Boca guía del cable a rodillo.
- 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 IP42.
- Temperatura ambiente de utilización -5°C/+50°C.
- Provisto sin cable en lado alimentacion.
- Disponibles con cable PVC y con cable en goma.

	57
	mm 300x295x155 kg 3,5

Number of conductors	Conductors section (mm ²)	Cable length (m)	ART.	KW (20°C) 	KW (20°C) 	Cable diameter Ø	Thermal protector	Reinforced collector	V max	Cable type 			
1 x	2,5	15 + 1,5	5836/XF			5,5	NO			H05 V-F 			
	6	12,5 + 1,5	5834/XF			5,5	NO	*		H05 V-F 			
	16	8,5 + 1,5	5832/XF			8	NO	*		H05 V-F 			
2 x	1	14 + 1,5	5831/XF	230V	0,9	1,4	6	YES	500	H05 VV-F			
		10 + 1,5	5831/XF RNF				8	YES		H07 RN-F			
	1,5	11 + 1,5	5830/XF			1,1	1,6	8		YES	500	H05 VV-F	
	2,5	8,5 + 1,5	5829/XF			1,8	2,3	9		YES	500	H05 VV-F	
3 G	1	12,5 + 1,5	5828/XF	230V	0,9	1,4	6,5	YES	500	H05 VV-F			
		8 + 1,5	5828/XF RNF				9	YES		H07 RN-F			
	1,5	10 + 1,5	5827/XF			1,2	1,8	7		YES	500	H05 VV-F	
		7 + 1,5	5827/XF RNF					9,5		YES	750	H07 RN-F	
	2,5	7 + 1,5	5825/XF			1,9	2,5	10		YES	*	500	H05 VV-F
			5826/XF										
4 G	1	10,5 + 1,5	5824/XF	400V	1,1	1,6	7	NO	500	H05 VV-F			
	1,5	8 + 1,5	5823/XF				2,0	2,7		8,5	NO	500	H05 VV-F
	2,5	5,5 + 1,5	5821/XF							1,4	1,9	11	NO
5822/XF													
5 G	1	7,5 + 1,5	5844/XF	400V	1,0	1,5	7,5	NO	500	H05 VV-F			
	1,5	5,5 + 1,5	5843/XF				9	NO		500	H05 VV-F		
7 x	1	6 + 1,5	5840/XF	3 A		8,5	NO		500	H05 VV-F			
	1,5	5,5 + 1,5	5839/XF	4,5 A		10,5	NO		500	H05 VV-F			
8 x	1	5,5 + 1,5	5838/XF	3 A		10	NO		500	H05 VV-F			

SPECIAL VERSION

ART. 5831/NT

Cable reel with same characteristics as 5831/XF, but without circuit breaker. Max. voltage 48V. **N.B.** In case of use with voltage higher than 48V, consider a suitable amperometric protection at the top of the reel based on a max. power of 900W.

Enrouleur avec les memes caractéristiques du modèle 5831/XF, mais sans disjoncteur thermique. Tension max. 48V. **N.B.** En cas d'utilisations avec tension supérieure à 48V, prévoir une protection amperométrique en amont de l'enrouleur calculée pour une puissance max de 900W.

Kabelaufroller mit den gleichen Charakteristiken des Models 5831/ XF, jedoch ohne Überhitzungsschutz. Max. 48V. **N.B.** Bei Anwendung von höheren Spannungen als 48V, geeigneten ampermetrischen Schutz oben im Kabelaufroller einbauen, welcher für eine Stärke von max. 900W vorgesehen sein muß.

ART. 5831/IP65

Cable reel with same characteristics as serie XF, in IP65 tight outfit, without circuit breaker. **N.B.** Cable reel without circuit breaker. In case of use with voltage higher than 48V, consider a suitable amperometric protection at the top of the reel based on a max. power of 900W.

Enrouleur avec les memes caractéristiques de la série XF, en version étanche IP65, sans disjoncteur thermique. **N.B.** En cas d'utilisations avec tension supérieure à 48V, prévoir une protection amperométrique en amont de l'enrouleur calculée pour une puissance max de 900W.

Kabelaufroller mit den gleichen Charakteristiken der Serie XF, in abgedichteter Version IP65, ohne Überhitzungsschutz. **N.B.** Bei Anwendung von höheren Spannungen als 48V, geeigneten ampermetrischen Schutz oben im Kabelaufroller einbauen, welcher für eine Stärke von max. 900W vorgesehen sein muß.

ART. 5827/IP65

Cable reel with same characteristics as serie XF, in IP65 tight outfit, without circuit breaker. **N.B.** Cable reel without circuit breaker. In case of use with voltage higher than 48V, consider a suitable amperometric protection at the top of the reel based on a max. power of 1200W.

Enrouleur avec les memes caractéristiques de la série XF, en version étanche IP65, sans disjoncteur thermique. **N.B.** En cas d'utilisations avec tension supérieure à 48V, prévoir une protection amperométrique en amont de l'enrouleur calculée pour une puissance max de 1200W.

Kabelaufroller mit den gleichen Charakteristiken der Serie XF, in abgedichteter Version IP65, ohne Überhitzungsschutz. **N.B.** Bei Anwendung von höheren Spannungen als 48V, geeigneten ampermetrischen Schutz oben im Kabelaufroller einbauen, welcher für eine Stärke von max. 1200W vorgesehen sein muß.