



CABLE REEL

serie XF



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.

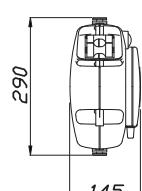
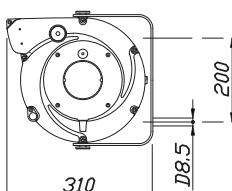
ART. 949/5000 - Optional device to make the fastening bracket of XF and XL series cable reels fixed instead of pivoting. Essential for 7 and 8 set-ups according to p. 106.

- Dispositif optionnel 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 para 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.

DIMENSIONS



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.
- Slipring with brass rings and brushes.
- Protection degree IP42.
- Working temperature -5°C/+40°C.
- Delivered without cable at feeding side.
- Available both with PVC cable and rubber cable.



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/+40°C.
- Livrés sans cable côté alimentation.
- Disponibles avec cable PVC et en caoutchouc.



EIGENSCHAFTEN AUFROLLER

- Außengehäuse aus schlagfestem Kunststoff.
- Kabelführungsöffnung mit Rollen.
- Kabelrücklaufsperrre mit Zahnräderstellung 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/+40°C.
- Geliefert ohne Kabel an der Zuführungseite.
- Lieferbar mit PVC und Gummikabel.



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 del colector 2,5 Kv.
- Contactos de arrastre con anillo recolector y escobillas.
- Grado de protección IP42.
- Temperatura ambiente de utilización -5°C/+40°C.
- Provisto sin cable en lado alimentacion.
- Disponibles con cable PVC y con cable en goma.

	60
	mm 300x295x155 Kg 3,5

Number of conductor Nombre de conducteurs Anzahl der Leiter Número de conductores	Conductors section, sqmm Section des conducteurs en mm² Querschnitt der Leiter, qmm. Sección de conductores	Metres of coiled cable Mètres de câble enroulés Autorgitte Kabellänge m Metros de cable enrollado	Art.	KW (20°C)	KW (20°C)	Cable diameter, mm. Diamètre du câble mm. Durchmesser des Kabels mm. Diámetro cable mm.	Thermal protector	Reinforced collector Collecteur renforcé	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	0,9	1,4	6,5	yes/oui		500	H05 VV-F
		10 + 1,5	5831/XF RNF			8,5	yes/oui		750	H07 RN-F
	1,5	11 + 1,5	5830/XF		1,1	1,6	7,5	yes/oui	500	H05 VV-F
	2,5	8,5 + 1,5	5829/XF		1,8	2,3	9,5	yes/oui	500	H05 VV-F
3 G	1	12,5 + 1,5	5828/XF	230V	0,9	7	yes/oui		500	H05 VV-F
		8 + 1,5	5828/XF RNF		1,4	9	yes/oui		750	H07 RN-F
	1,5	10 + 1,5	5827/XF		1,2	1,8	8,5	yes/oui	500	H05 VV-F
		7 + 1,5	5827/XF RNF			10	yes/oui		750	H07 RN-F
	2,5	7 + 1,5	5825/XF		1,9	2,5	10	yes/oui	500	H05 VV-F
			5826/XF					*		
4 G	1	10,5 + 1,5	5824/XF	400V	1,1	1,6	8	no	500	H05 VV-F
	1,5	8 + 1,5	5823/XF		1,4	1,9	9,5	no	500	H05 VV-F
	2,5	5,5 + 1,5	5821/XF		2,0	2,7	11	no	500	H05 VV-F
			5822/XF					*		
5 G	1	7,5 + 1,5	5844/XF	400V	1,0	1,5	9	no	500	H05 VV-F
	1,5	5,5 + 1,5	5843/XF		1,4	1,9	10,5	no	500	H05 VV-F
	7 x	1	6 + 1,5		3 A	10	no		500	H05 VV-F
		1,5	5,5 + 1,5	5839/XF	4,5 A	12	no		500	H05 VV-F
8 x	1	5,5 + 1,5	5838/XF	3 A	11	no			500	H05 VV-F

SPECIAL VERSION

Art. 5831/NT

UK Cable reel with same characteristics as 5831/XF, but without circuit breaker. To be used in applications at 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.

FR Enrouleur avec les memes caractéristiques du modèle 5831/XF, mais sans disjoncteur thermique. Il faut l'utiliser pour des applications avec tension max. 48V.

N.B. En cas d'utilisations avec tension supérieure à 48V, prévoir une protection ampermétrique en amont de l'enrouleur calculée pour une puissance max de 900W.

DE Kabelaufroller mit den gleichen Charakteristiken des Models 5831/XF, jedoch ohne Überhitzungsschutz. Anzuwenden bei Gebrauchsspannungen max. 48V.

N.B. Bei Anwendung von höheren Spannungen als 48V, geeigneten ampermétrischen Schutz oben im Kabelaufroller einbauen, welcher für eine Stärke von max. 900W vorgesehen sein muß.

ES Enrollador con las mismas características que el modelo 5831/XF pero sin conmutador térmico.

Debe usarse con una tensión máxima de 48V.

N.B. En caso de usarse con una tensión superior a 48V, se necesita una adecuada protección térmica hacia el enrollador calculando una potencia máxima de absorción de 900W.

Art. 5831/IP65

UK 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.

FR 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 ampermétrique en amont de l'enrouleur calculée pour une puissance max de 900W.

DE Kabelaufroller mit den gleichen Charakteristiken der Serie XF, in abgedichter Version IP65, ohne Überhitzungsschutz.

N.B. Bei Anwendung von höheren Spannungen als 48V, geeigneten ampermétrischen Schutz oben im Kabelaufroller einbauen, welcher für eine Stärke von max. 900W vorgesehen sein muß.

ES Enrollador con las mismas características que la serie XF, en versión impermeable IP65, sin conmutador térmico.

N.B. En caso de usarse con una tensión superior a 48V, se necesita una adecuada protección térmica hacia el enrollador calculando una potencia máxima de absorción de 900W.

Art. 5827/IP65

UK 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.

FR 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 ampermétrique en amont de l'enrouleur calculée pour une puissance max de 1200W.

DE Kabelaufroller mit den gleichen Charakteristiken der Serie XF, in abgedichter Version IP65, ohne Überhitzungsschutz.

N.B. Bei Anwendung von höheren Spannungen als 48V, geeigneten ampermétrischen Schutz oben im Kabelaufroller einbauen, welcher für eine Stärke von max. 1200W vorgesehen sein muß.

ES Enrollador con las mismas características que la serie XF, en versión impermeable IP65, sin conmutador térmico.

N.B. En caso de usarse con una tensión superior a 48V, se necesita una adecuada protección térmica hacia el enrollador calculando una potencia máxima de absorción de 1200W.