



CABLE REEL serie PRL

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



OPTIONAL

ART. 949/PR - Optional device to make the fastening bracket of PRC series cable reels fixed instead of pivoting. Essential for 7 and 8 sets-up (see p. 106).

- Dispositif optional pour rendre fixe au lieu d'orientable le support de fixation des enrouleurs série PRC. Indispensable pour l'application des enrouleurs selon les schémas 7 et 8 (page 106).

- Optionsvorrichtung um den Befestigungsbügel der Kabelaufroller Serie PRC 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 envolutores serie PRC. Indispensable para la aplicación de los mismos según los esquemas 7 y 8 a pag. 106.



REEL FEATURES

- Die-cast aluminium case
- Cable roller guide
- Ratchet stop device every 50 cm.
- All cable reels are supplied with predisposition for cable-stop device off.** It can be easily inserted.
- Double earth contact.
- Collector insulating power 2,5 Kv.
- Brass-rings collector and special brushes with minimum impedance drop.
- 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 DE L'ENROULEUR

- Boîtier en aluminium moulé.
- Dispositif guide-câble à rouleaux.
- Cliquet d'arrêt applicable tous les 50 cm.
- Tous les enrouleurs de câble sont livrés avec la predisposition du dispositif de blocage-câble non inséré.** Facile à insérer.
- Double contact de terre.
- Collecteur à bagues en laiton et brosses particulières.
- Tension d'isolation du collecteur 2,5 Kv.
- Degré de protection IP43.
- Température d'utilisation -5°C/+40°C.
- Livrés sans câble coté alimentation.
- Disponibles avec câble PVC et en caoutchouc.








EIGENSCHAFTEN AUFROLLER

- Außengehäuse aus Aluminium.
- Kabelführungsöffnung mit Rollen.
- Kabelrücklaufsperre mit Zahnarretierung alle 50 cm.
- Alle Kabelaufroller werden mit abgeschalteter Voreinstellung der Kabelsperrvorrichtung geliefert.** Leicht auszuschnalten.
- Doppelter Erdungskontakt.
- Kollektor mit Messingringen und Sonderbürsten mit äußerst geringem Spannungsabfall.
- Schleifring Isolierungsspannung 2,5 Kv.
- Schutzart IP43.
- Umgebungstemperatur -5°C/+40°C.
- Geliefert ohne Kabel an der Zuführungseite
- Lieferbar mit PVC und Gummikabel.



CARACTERISTICAS DE L'ENROLLADOR

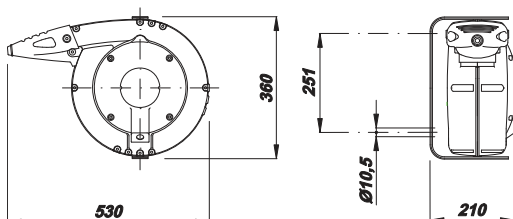
- Caja en aluminio colado bajo presión.
- Boca guía del cable a rodillo.
- Dispositivo de parada del cable a cremallera, ajustable cada 50 cms.
- Todos los arrollables se proveen con la predisposición del dispositivo arresto cable desconectada.** Fácilmente insertable
- Doble contacto de tierra.
- Colector con anillos en latón y cepillos especiales con caída de tensión muy reducida.
- 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.

Number of conductor Nombre des conducteurs Anzahl der Leiter Número de conductores	Conductors section, sqmm Section des conducteurs en mm ² Querschnitt der Leiter, qmm. Sección de conductores	Metres of coiled cable Mètres de câble enroulé Aufgerollte Kabellänge in 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	28 + 2	6340/PRL			5,5	no			H05 V-F 		
	6	24 + 2	6386/PRL			5,5	no	*		H05 V-F 		
	16	15 + 2	6384/PRL			8	no	*		H05 V-F 		
2 x	1	27 + 2	6342/PRL	230V	0,6	1	6	no		500	H05 VV-F	
		18 + 2	6341/PRL			1,0	1,7	6,5	no		500	H05 VV-F
		24 + 2	6383/PRL				1,1	1,8	7,5	no		500
	1,5	24 + 2	6382/PRL		1,8	2,5	9,5	no		500	H05 VV-F	
	2,5	21 + 2	6380/PRL		1,0	1,7	7	no		500	H05 VV-F	
3 G	1,5	24 + 2	6377/PRL	400V	1,1	1,8	8,5	no		500	H05 VV-F	
		20 + 2	6377/PRL RNF				10	no		750	H07 RN-F	
	2,5	15 + 2	6375/PRL		2,0	3,0	10	no	*		500	H05 VV-F
		6376/PRL	12				no	*		750	H07 RN-F	
		6375/PRL RNF	6376/PRL RNF									
	4 G	1,5	24 + 2		6373/PRL	400V	1,1	1,8	8	no		500
16 + 2			6372/PRL	9,5	no					500	H05 VV-F	
2,5		15 + 2	6370/PRL	2,0	3,0		11	no	*		500	H05 VV-F
		6525/PRL	13				no	*		750	H07 RN-F	
		10 + 2	6525/PRL RNF				4,0	14	no	*		500
4	8 + 2	6396/PRL	0,8	1,4	9	no		500	H05 VV-F			
5 G	1,5	16 + 2	6136/PRL	400V	1,5	2,2	10,5	no		500	H05 VV-F	
		15 + 2	6140/PRL				12,5	no	*		500	H05 VV-F
	2,5	10 + 2	6154/PRL		2,0	3,0	14	no	*		750	H07 RN-F
		6156/PRL	6156/PRL RNF									
7 x	1	16 + 2	6138/PRL	3 A	10	no		500	H05 VV-F			
	1,5	9 + 2	6142/PRL	4,5 A	12	no		500	H05 VV-F			
8 x	1	11 + 2	6139/PRL	3 A	11	no		500	H05 VV-F			
	1,5	8 + 2	6143/PRL	4,5 A	13	no		500	H05 VV-F			
	2,5	6 + 2	6196/PRL	7,5 A	15	no		500	H05 VV-F			
10 x	1	8 + 2	6144/PRL	3 A	13	no		500	H05 VV-F			
	1,5	6 + 2	6146/PRL	4,5 A	15	no		500	H05 VV-F			
12 x	1	10 + 2	6614/PRL **	3 A	13,5	no		500	H05 VV-F			
	1,5	6 + 2	6616/PRL **	4,5 A	15,5	no		500	H05 VV-F			
16 x	1	6 + 2	6145/PRL **	3 A	15	no		500	H05 VV-F			



(**) For these models the dimension in the reel axis direction should be increased by 75 mm.

(**) Pour ces modèles quotas en direction de l'axe devront être majorées de 75 mm.



DIMENSIONS



1-10 CONDUCTORS

	24
	mm 550x370x195 Kg 14,0

12-16 CONDUCTORS

	16
	mm 510x410x330 Kg 14,0