



# CABLE REEL serie PRC

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



## 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 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 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
- Degrée de protection IP42
- 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
- Kabelrücklauf Sperre mit Zahnarretierung alle 50 cm.
- Alle Kabelaufroller werden mit abgeschalteter Voreinstellung der Kabelsperrvorrichtung geliefert.** Leicht auszuschalten
- Doppelter Erdungskontakt
- Kollektor mit Messingringen und Sonderbürsten mit äußerst geringem Spannungsabfall
- Schleifring Isolierungsspannung 2,5 Kv
- Schutzart IP42
- Umgebungstemperatur -5°C/+40°C
- Geliefert ohne Kabel an der Zuführungsseite
- 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 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 alimentación
- Disponibles con cable PVC y con cable en goma

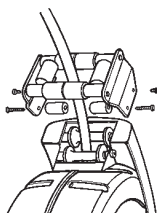
## OPTIONAL

**ART. 953** - Roller cable-guide for cable reels PR series. Essential for ceiling applications.

- Bouche guide-câble à rouleaux pour enrouleurs série PR. Indispensable pour application à plafond.

- Rollen-Kabelführungsöffnung für Serie PR. Unentbehrlich bei Deckenmontage.

- Boca guidacable con rodillos por enrolladores serie PR. Indispensable para la aplicaciones al techo.



**ART. 6100** - PRC to PRL conversion kit.

- Kit de transformation de PRC en PRL.

- Umbau-Satz von PRC in PRL.






- Kit conversion de PRC en PRL.

**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).

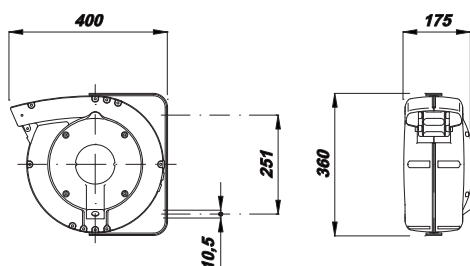
- Optionsvorrichtung um den Befestigungsbügel der Kabelaufroller Serie PRC fest statt schwenkbar zu machen. Sie ist unentbehrlich für die Installation nach den Schemen 7 und 8 auf Seite 106.

- 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.



Number of conductor Nombre des conducteurs Anzahl der Leiter Número de conductores	Conductors section, sqmm Section des conducteurs en mm <sup>2</sup> Querschnitt der Leiter, qmm. Sección des conductores	Metres of coiled cable Mètres de câble enroulés 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	<b>6198/PRC</b>			5,5	no			H05 V-F 			
	6	24 + 2	<b>6195/PRC</b>			5,5	no	*		H05 V-F 			
	16	15 + 2	<b>6193/PRC</b>			8	no	*		H05 V-F 			
2 x	1	27 + 2	<b>6176/PRC</b>	230V	0,6	1	6	no		500	H05 VV-F		
		18 + 2	<b>6175/PRC</b>				1,0	1,7	6,5	no		500	H05 VV-F
		24 + 2	<b>6192/PRC</b>					1,1	1,8	7,5	no		500
	1,5	24 + 2	<b>6191/PRC</b>		1,8	2,5	9,5	no		500	H05 VV-F		
	2,5	21 + 2	<b>6189/PRC</b>		2,0	3,0	10	no	*		500	H05 VV-F	
3 G	1	24 + 2	<b>6187/PRC</b>	400V	1,0	1,7	7	no		500	H05 VV-F		
		24 + 2	<b>6186/PRC</b>				1,1	1,8	8,5	no		500	H05 VV-F
	20 + 2	<b>6186/PRC RNF</b>	2,0		3,0	10	no		*		500	H05 VV-F	
	15 + 2	<b>6184/PRC</b> <b>6185/PRC</b>				12	no		*		750	H07 RN-F	
	2,5	<b>6184/PRC RNF</b> <b>6185/PRC RNF</b>											
	4 G	1	24 + 2		<b>6182/PRC</b>	400V	0,8	1,4	8	no		500	H05 VV-F
21 + 2			<b>6181/PRC</b>	1,1	1,8				9,5	no		500	H05 VV-F
16 + 2		<b>6181/PRC RNF</b>	11				no		750	H07 RN-F			
2,5		15 + 2	<b>6179/PRC</b> <b>6521/PRC</b>	2,0	3,0		11	no		*		500	H05 VV-F
		10 + 2	<b>6521/PRC RNF</b>				13	no		*		750	H07 RN-F
4	8 + 2	<b>6458/PRC</b>	3,0	4,0	14	no		*		500	H05 VV-F		
5 G	1	16 + 2	<b>6063/PRC</b>	400V	0,8	1,4	9	no		500	H05 VV-F		
		15 + 2	<b>6067/PRC</b>				1,5	2,2	10,5	no		500	H05 VV-F
	2,5	10 + 2	<b>6022/PRC</b> <b>6068/PRC</b>		2,0	3,0	12,5	no		*		500	H05 VV-F
		8 + 2	<b>6068/PRC RNF</b>				14	no		*		750	H07 RN-F
7 x	1	16 + 2	<b>6065/PRC</b>		3 A	10	no		500	H05 VV-F			
	1,5	9 + 2	<b>6069/PRC</b>		4,5 A	12	no		500	H05 VV-F			
8 x	1	11 + 2	<b>6066/PRC</b>		3 A	11	no		500	H05 VV-F			
	1,5	8 + 2	<b>6070/PRC</b>		4,5 A	13	no		500	H05 VV-F			
	2,5	6 + 2	<b>6061/PRC</b>		7,5 A	15	no		500	H05 VV-F			
10 x	1	8 + 2	<b>6095/PRC</b>		3 A	13	no		500	H05 VV-F			
	1,5	6 + 2	<b>6619/PRC</b>		4,5 A	15	no		500	H05 VV-F			
12 x	1	10 + 2	<b>6591/PRC **</b>		3 A	13,5	no		500	H05 VV-F			
	1,5	6 + 2	<b>6593/PRC **</b>		4,5 A	15,5	no		500	H05 VV-F			
16 x	1	6 + 2	<b>6096/PRC **</b>		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

	30
	mm 400x370x190 Kg 13

### 12-16 CONDUCTORS

	24
	mm 400x390x290 Kg 13