



CABLE REELS



IP42

ALUMINIUM CASE

EN 61242 EN 60335-1



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

## OPTIONAL

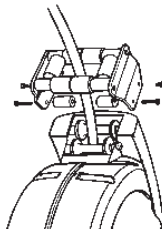
### ART. 953

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-Kabelführungsoffnung 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 bracket fastened. Essential for 7 and 8 sets-up (see p. 173).

Dispositif optional pour rendre fixe le support de fixation. Indispensable pour l'application selon les schémas 7 et 8 (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 para hacer fijo el estribo de fijador. Indispensable para la aplicación de los mismos según los esquemas 7 y 8 a pag. 173.

## ENG 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/+50°C
- Delivered without cable at feeding side
- Available both with PVC cable and rubber cable.

## FRA CARACTERISTIQUES DE L'ENROULEUR

- Dispositif guide-câble à rouleaux
- Cliquet d'arrêt applicable tous les 50 cm.

**Tous les enrouleurs de cable sont livrés avec la prédisposition du dispositif de blocage-cable 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 IP42
- Température d'utilisation -5°C/+50°C
- Livrés sans cable coté alimentation
- Disponibles avec cable PVC et en caoutchouc

## GER EIGENSCHAFTEN AUFROLLER

- Außengehäuse aus Aluminium
- Kabelführungsöffnung mit Rollen
- Kabelrücklaufsperr 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/+50°C
- Geliefert ohne Kabel an der Zuführungseite
- Lieferbar mit PVC und Gummikabel




## ESP 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 arrollacables se proveen con la predisposición del dispositivo arresto cable desconectada.** Fácilmente insertable

- Doble contacto de tierra
- Colector con anillos en latón y cepillos especiales concaída de tensión muy reducida
- 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

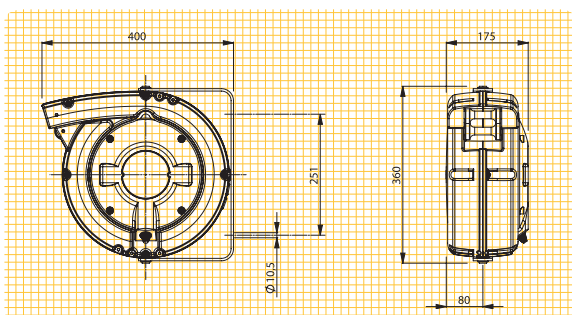
CABLE REEL SERIE 6000 PRC



Number of conductors	Conductors section (mm <sup>2</sup> )	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	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	18 + 2	<b>6175/PRC</b>	230V	1,0	1,7	6	NO	500	H05 VV-F				
		24 + 2	<b>6192/PRC</b>											
	1,5	24 + 2	<b>6191/PRC</b>			1,1	1,8	8		NO	H05 VV-F			
	2,5	21 + 2	<b>6189/PRC</b>				1,8	2,5		9	NO	H05 VV-F		
3 G	1	24 + 2	<b>6187/PRC</b>	230V	1,0	1,7	6,5	NO	500	H05 VV-F				
		24 + 2	<b>6186/PRC</b>											
	1,5	20 + 2	<b>6186/PRC RNF</b>			1,1	1,8	7		NO	H05 VV-F			
		15 + 2	<b>6184/PRC</b> <b>6185/PRC</b>				2,0	3,0		10	NO	* 500	H05 VV-F	
	2,5	20 + 2	<b>6183/PRC</b> <b>6188/PRC</b>			2,0				3,0	8,5	NO	* 500	Igus CF900
		12 + 2	<b>6184/PRC RNF</b> <b>6185/PRC RNF</b>				11,5	NO			* 750	H07 RN-F		
		1	24 + 2				<b>6182/PRC</b>	400V			0,8	1,4	7	NO
	1,5	21 + 2	<b>6181/PRC</b>			1,1	1,8			8,5			NO	500
		16 + 2	<b>6181/PRC RNF</b>							10,5		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>	12,5	NO	* 750				H07 RN-F					
4		8 + 2	<b>6458/PRC</b>	14	NO				* 500	H05 VV-F				
4 G	1	16 + 2	<b>6063/PRC</b>	400V	0,8	1,4	7,5	NO	500	H05 VV-F				
		15 + 2	<b>6067/PRC</b>				2,2	9,5	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>					13,5	NO	* 750	H07 RN-F			
	7 x	1	16 + 2			<b>6065/PRC</b>		3 A	8,5	NO	500	H05 VV-F		
	1,5	9 + 2	<b>6069/PRC</b>		4,5 A	10,5	NO	500	H05 VV-F					
8 x	1	11 + 2	<b>6066/PRC</b>		3 A	10	NO	500	H05 VV-F					
	1,5	8 + 2	<b>6070/PRC</b>		4,5 A	11,5	NO	500	H05 VV-F					
	2,5	6 + 2	<b>6061/PRC</b>		7,5 A	14	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	15,5	NO	500	H05 VV-F					
12 x	1	10 + 2	<b>6591/PRC**</b>		3 A	13	NO	500	H05 VV-F					
	1,5	6 + 2	<b>6593/PRC**</b>		4,5 A	13,5	NO	500	H05 VV-F					
16 x	1	6 + 2	<b>6596/PRC**</b>		3 A	14	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