



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche.
- Bocca guidacavo in gomma.
Il montaggio dell'avvolgicavo deve essere eseguito allineando il cavo rispetto al foro di uscita della bocca.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera inseribile ogni 50cm. **Tutti gli avvolgicavo vengono forniti con il dispositivo di arresto del cavo disinserito. Facilmente inseribile.**
- Doppio contatto di terra.
- Collettore ad anelli in ottone e spazzole speciali con caduta di tensione ridottissima.
- Tensione di isolamento collettore 2,5 KV.
- Contatti striscianti con anello collettore e spazzole.
- Grado di protezione IP43.
- Temperatura ambiente di utilizzo -5°C/+50°C.
- Forniti senza spezzone lato alimentazione.
- Sono disponibili modelli sia con cavo PVC che con cavo gomma.



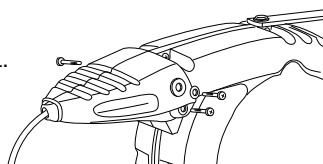
REEL FEATURES

- Die-cast aluminium case with epoxy resin paint.
- 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/+50°C.
- Delivered without cable at feeding side.
- Available both with PVC cable and rubber cable.

OPTIONAL

ART. 6100

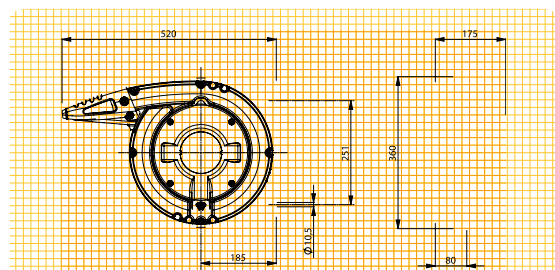
Kit trasformazione PRC in PRL.
 PRC to PRL conversion kit.



ART. 949/PR

Dispositivo opzionale per rendere fissa, anziché orientabile, la staffa di fissaggio degli avvolgitori serie PRC. Indispensabile per l'installazione secondo gli schemi 7 e 8 di pag. 6

Optional device to make the bracket of the PRC Serie cable-reels fixed, instead of orientable. Indispensable for installation following the schemes for 7 and 8 set-ups (see p.6).



EN 61242 EN 60335-1



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

1-10 CONDUCTORS	
	30
	mm 400x370x190 kg 13

12-16 CONDUCTORS	
	24
	mm 400x390x290 kg 13



Numero di conduttori Number of conductors	Sezioni conduttori (mm²) Conductors section (mm²)	Lunghezza cavo (m) Cable length (m)	ART.	KW (20°C) 		KW (20°C) 		Cable diameter Ø Diametro cavo Ø	Protettore termico Thermal protector	Collettore maggiorato Reinforced collector	V max	Tipo cavo Cable type	
1 x	2,5	28 + 2	6198/PRC + 6100					5,5	NO			H05 V-F	
	6	24 + 2	6195/PRC + 6100					5,5	NO	✓		H05 V-F	
	16	15 + 2	6193/PRC + 6100					8	NO	✓		H05 V-F	
2 x	1,5	24 + 2	6382/PRL	230V	1,1	230V	1,8	8	NO		500	H05 VV-F	
	2,5	21 + 2	6380/PRL		1,8		2,5	9	NO		500	H05 VV-F	
3 G	1,5	24 + 2	6377/PRL		1,1		1,8	7	NO		500	H05 VV-F	
		20 + 2	6377/PRL RNF					9,5	NO		750	H07 RN-F	
	2,5	15 + 2	6376/PRL				2,0	3,0	10	NO	✓	500	H05 VV-F
		12 + 2	6375/PRL RNF						11,5	NO	✓	750	H07 RN-F
			6376/PRL RNF										
			6376/PRL RNF										
4 G	1	24 + 2	6373/PRL	400V	0,8	400V	1,4	7	NO		500	H05 VV-F	
	1,5	21 + 2	6372/PRL		1,1		1,8	8,5	NO		500	H05 VV-F	
		16 + 2	6372/PRL RNF					10,5	NO		750	H07 RN-F	
	2,5	15 + 2	6370/PRL		2,0		3,0	11	NO	✓	500	H05 VV-F	
			6525/PRL										
		10 + 2	6525/PRL RNF					12,5	NO	✓	750	H07 RN-F	
	4	8 + 2	6396/PRL		3,0		4,0	14	NO	✓	500	H05 VV-F	
5 G	1,5	16 + 2	6140/PRL	1,5	2,2	9,5	NO		500	H05 VV-F			
	2,5	10 + 2	6156/PRL	2,0	3,0	12,5	NO	✓	500	H05 VV-F			
		8 + 2	6156/PRL RNF			13,5	NO	✓	750	H07 RN-F			
7 x	1	16 + 2	6138/PRL	3 A		8,5	NO		500	H05 VV-F			
	1,5	9 + 2	6142/PRL	4,5 A		10,5	NO		500	H05 VV-F			
8 x	1	11 + 2	6139/PRL	3 A		10	NO		500	H05 VV-F			
	1,5	8 + 2	6143/PRL	4,5 A		11,5	NO		500	H05 VV-F			
	2,5	6 + 2	6196PRL	7,5 A		14	NO		500	H05 VV-F			
10 x	1	10 + 2	6144/PRL	3 A		13	NO		500	H05 VV-F			
	1,5	6 + 2	6146/PRL	4,5 A		15,5	NO		500	H05 VV-F			
12 x	1	10 + 2	6614/PRL**	3 A		12,5	NO		500	CF130.10.12.UL			
	1,5	6 + 2	6616/PRL**	4,5 A		13	NO		500	CF130.15.12.UL			
16 x	1	6 + 2	6145/PRL**	3 A		15	NO		500	CF130.10.18.UL			

(**) Per questi modelli le quote nel senso dell'asse bobina dovranno essere maggiori di 75mm.

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

Protection
degree
IP65



PRC



PRL



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche.
- Bocca guidacavo a rulli.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera inseribile ogni 50cm.
- Tutti gli avvolgicavo vengono forniti con il dispositivo di arresto del cavo disinserito.** Facilmente inseribile.
- Doppio contatto di terra.
- Collettore ad anelli in ottone e spazzole speciali con caduta di tensione ridottissima.
- Tensione di isolamento collettore 2,5 KV.
- Contatti striscianti con anello collettore e spazzole.
- Grado di protezione IP65.
- Temperatura ambiente di utilizzo -5°C/+50°C.
- Forniti con spezzone cavo lato alimentazione 2 m.



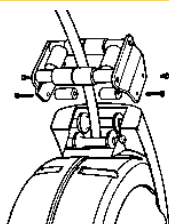
REEL FEATURES

- Die-cast aluminium case with epoxy resin paint.
- 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 IP65.
- Working temperature -5°C/+50°C.
- Available both with PVC cable and rubber cable.
- Delivered with 2 m. cable at feeding side.

OPTIONAL

ART. 953 Bocca a rulli per avvolgitore

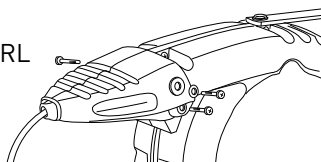
Roller cable-guide



ART. 6100

Kit trasformazione PRC in PRL

PRC to PRL conversion kit



ART. 949/PR

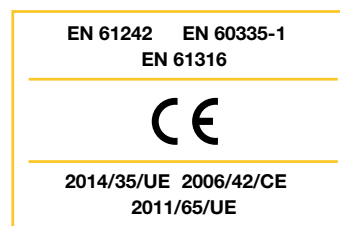
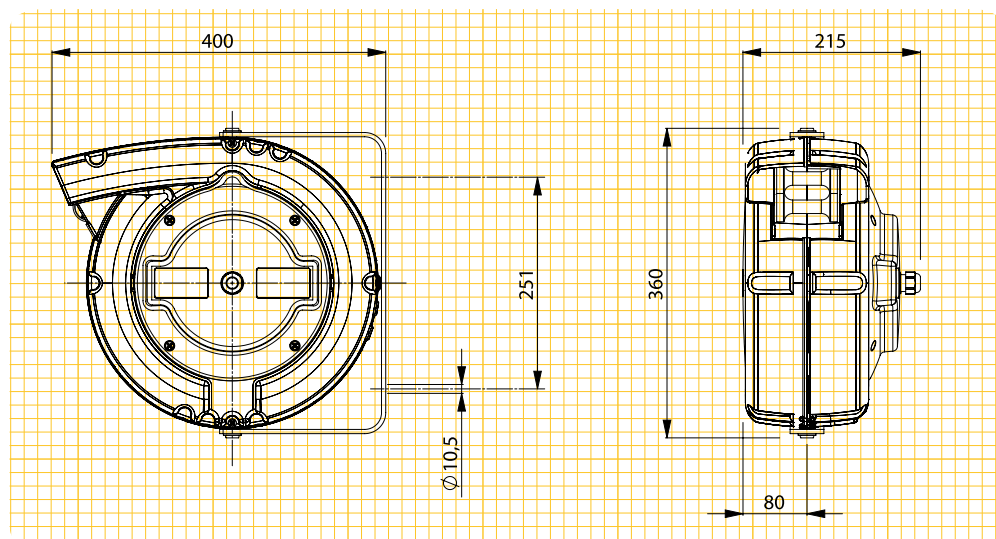
Dispositivo opzionale per rendere fissa, anziché orientabile, la staffa di fissaggio degli avvolgitori serie PRC. Indispensabile per l'installazione secondo gli schemi 7 e 8 di pag. 6

Optional device to make the bracket of the PRC Serie cable-reels fixed, instead of orientable. Indispensable for installation following the schemes for 7 and 8 set-ups (see p.6).



Numero di conduttori Number of conductors	Sezioni conduttori (mm²) Conductors section (mm²)	Lunghezza cavo (m) Cable length (m)	PRC Art.	PRL Art.	KW (20°C) 		KW (20°C) 	Cable diameter Ø Diametro cavo Ø	Protettore termico Thermal protector	Collettore maggiorato Reinforced collector	V max	Tipo cavo Cable type				
1 x	6	22 + 2	6195/PRC/IP65	ART. PRC + 6100*				5,5	NO	✓		H05 V-F 				
	16	15 + 2	6193/PRC/IP65					8	NO	✓		H05 V-F 				
2 x	1,5	24 + 2	6191/PRC/IP65		230V	1,1	1,8	8	NO		500	H05 VV-F				
	2,5	21 + 2	6189/PRC/IP65					2,5	9	NO		500	H05 VV-F			
3 G	1,5	24 + 2	6186/PRC/IP65					230V	1,1	1,8	7	NO		500	H05 VV-F	
		20 + 2	6186/IP65 RNF								9,5	NO		750	H07 RN-F	
	2,5	15 + 2	6185/PRC/IP65							2,0	3,0	10	NO	✓	500	H05 VV-F
		12 + 2	6184/IP65 RNF									11,5	NO	✓	750	H07 RN-F
			6185/IP65 RNF													
4 G	1,5	21 + 2	6181/PRC/IP65		400V	1,1	1,8	8,5	NO		500	H05 VV-F				
		16 + 2	6181/IP65 RNF					10,5	NO		750	H07 RN-F				
	2,5	15 + 2	6521/PRC/IP65					2,0	3,0	11	NO	✓	500	H05 VV-F		
		10 + 2	6521/IP65 RNF							12,5	NO	✓	750	H07 RN-F		
5 G	1,5	15 + 2	6067/PRC/IP65					2,0	3,0	2,2	9,5	NO		500	H05 VV-F	
	2,5	10 + 2	6022/PRC/IP65							12,5	NO		500	H05 VV-F		
		8 + 2	6022/IP65 RNF							13,5	NO		750	H07 RN-F		
7 x	1	16 + 2	6065/PRC/IP65					3 A		8,5	NO		500	H05 VV-F		
	1,5	9 + 2	6069/PRC/IP65		4,5 A		10,5	NO		500	H05 VV-F					
8 x	1	11 + 2	6066/PRC/IP65		3 A		10	NO		500	H05 VV-F					
	1,5	8 + 2	6070/PRC/IP65		4,5 A		11,5	NO		500	H05 VV-F					

(*) L'articolo 6100 verrà fornito smontato. / The item 6100 will be delivered disassembled.



PRC IP65	
	30
	mm 400x370x235 kg 13