



Características elétricas:

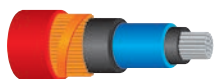
CEI 20-24 • CEI 20-62/1 • HD 629-1

Composição do kit:

Três terminais unipolares

GAMA DE APLICAÇÃO

Para cabos unipolares tipo:



Extrudido fios



Extrudido fitas

TEMPERATURAS



105°C

Temperatura de trabalho



140°C

Temperatura de sobrecarga MAX



300°C

Temperatura de curto-circuito

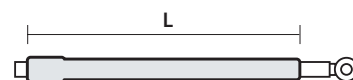
Para seleccionar a correta terminação:

sigla do cabo, secção transversal em mm², tensão nominal, instalação para uso interior ou exterior.

TERMINAIS AUTO-RETRÁTEIS PARA INTERIOR

Terminais em borracha silicónica, com controlo do campo eléctrico. Para cabos extrudidos até **18/30 kV (Um 36 kV)**.

A tecnologia auto-retrátil baseia-se em mangas pré-dilatadas em suporte amovível em espiral, que é removido sem ferramentas durante a instalação, para permitir a cobertura completa do isolante do cabo. A manga silicónica Raytech, fornecida pré-expandida, é retardada à chama, altamente anti-traço, possui elevadíssimas características elásticas, é capaz de manter a pressão no cabo durante o funcionamento, é hidro-repelente e extremamente robusta. Os terminais Raytech são adequados a aplicações de interior, muito compactos, apresentando uma forma lisa, completos com todos os componentes; cada kit inclui 3 terminais unipolares para interior. A instalação é feita a frio, sem ferramentas, desenrolando a espiral de suporte.



Para cabos

(A)RG16HIR12 e (A)RG7HIR espessura isolante CHEIO

Produto	Código	U _{max} (kV)	∅ no isolante (mm)	∅ na manga externa (mm)	Secção condutor (mm ²)	L (mm)
AUTO 10/120-I	10120-I-AUTO	12	15,3 - 20,2	24,6 - 29,6	50 - 120	320
AUTO 10/240-I	10240-I-AUTO		18,7 - 25,6	28,0 - 35,8	95 - 240	
AUTO 10/630-I	10630-I-AUTO		28,2 - 37,8	38,5 - 49,4	300 - 630	
AUTO 15/70-I	1570-I-AUTO	17,5	16,3 - 19,2	25,6 - 28,7	35 - 70	
AUTO 15/240-I	15240-I-AUTO		19,2 - 27,8	28,7 - 38,1	70 - 240	
AUTO 15/630-I	15630-I-AUTO		27,8 - 40,0	38,1 - 52,1	240 - 630	
AUTO 20/50-I	2050-I-AUTO	24	17,3 - 19,5	27,8 - 29,0	25 - 50	
AUTO 20/185-I	20185-I-AUTO		19,5 - 27,4	29,0 - 37,8	50 - 185	
AUTO 20/630-I	20630-I-AUTO		29,8 - 42,0	40,2 - 54,2	240 - 630	
AUTO 30/95-I	3095-I-AUTO	36	22,3 - 27,9	33,5 - 38,5	22 - 95	410
AUTO 30/120-I	30120-I-AUTO		29,4 - 31,0	37,3 - 41,2	120 - 150	
AUTO 30/400-I	30400-I-AUTO		30,6 - 40,3	39,0 - 51,3	150 - 400	

Para cabos RG7HIM1 espessura isolante REDUZIDO

Produto	Código	U _{max} (kV)	∅ no isolante (mm)	∅ na manga externa (mm)	Secção condutor (mm ²)	L (mm)
AUTO 20/50-I	2050-I-AUTO	24	17,0 - 19,0	23,3 - 25,3	25 - 70	320
AUTO 20/185-I	20185-I-AUTO		21,0 - 28,0	26,7 - 34,5	95 - 240	
AUTO 20/630-I	20630-I-AUTO		28,0 - 41,0	34,6 - 48,3	240 - 630	
AUTO 30/95-I	3095-I-AUTO	36	25,0 - 27,0	31,2 - 33,4	50 - 120	410
AUTO 30/120-I	30120-I-AUTO		28,0 - 29,0	32,3 - 35,0	150 - 185	
AUTO 30/400-I	30400-I-AUTO		28,0 - 40,0	34,6 - 47,9	150 - 500	



Para cabos CPR RG26H1M16 12/20 kV (U_{max} 24 kV)

Produto Código	Tensão nominal U _{max} (kV)	∅ no isolante (mm)	∅ na manga externa (mm)	Secção condutor (mm ²)	L (mm)
AUTO 20/50-I 2050-I-AUTO	24	17	26	25	320
		17	27	35	
		18	28	50	
AUTO 20/185-I 20185-I-AUTO	24	19	29	70	320
		20,6	30	95	
		22	32	120	
		23,7	34	150	
		25	36	185	
AUTO 20/630-I 20630-I-AUTO	24	27,8	39	240	320
		30,8	43	300	
		33	46	400	
		37	49	500	
		40	51	600	

Para cabos CPR RG26H1M16 18/30 kV (U_{max} 36 kV)

Produto Código	Tensão nominal U _{max} (kV)	∅ no isolante (mm)	∅ na manga externa (mm)	Secção condutor (mm ²)	L (mm)
AUTO 30/95-I 3095-I-AUTO	36	25,6	32	35	410
		25	35	50	
		25	36	70	
		26	37	95	
		27	38	120	
AUTO 30/120-I 30120-I-AUTO	36	28,2	39	150	410
		29,2	41	185	
		31,5	43	240	
AUTO 30/400-I 30400-I-AUTO	36	34,5	46	300	410
		37	48	400	
		41	52	500	

Os acessórios de cabos CPR tipo RG26H1M16 são adequados para

- Cabos com condutores de cobre
- BAINHA termoplástica especial
- Blindagem com fios de cobre vermelho
- Isolamento de borracha de alto módulo

★ BENEFÍCIOS

- Rapidez de instalação para menores custos de mão-de-obra
- Elevada fiabilidade e segurança para o operador
- Instalação sem calor e sem ferramentas

