

## 6-CYKCY

Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm, stíněné

### KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (RM, SM)
- 2 | Izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu
- 3 | Obal (plastová páska nebo výplňová guma)
- 4 | Ochrana (PVC bezbarvý)
- 5 | Stínění (Cu páska, případně Cu dráty s protispíralou Cu páskou)
- 6 | Obal (plastová páska)
- 7 | Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)

### POUŽITÍ

Kabely jsou určeny pro pevný rozvod elektrické energie v zemi nebo ve vnějším prostředí.

### TECHNICKÁ DATA



**Technická specifikace:**  
TP PRAKAB 03/08



**Jmenovité napětí:**  
3,6/6 kV



**Zkušební napětí:**  
15 kV/50 Hz



**Rozsah teplot:**  
při pokládce: min. -5 °C  
při provozu: -30 °C až +70 °C  
vodiče: max. +70 °C  
při zkratu: max. +160 °C/5 sec



**Poloměr ohybu (min.):**  
6 x Ø kabelu při Ø kabelu < 20 mm  
12 x Ø kabelu při Ø kabelu 20 mm až 40 mm  
15 x Ø kabelu při Ø kabelu > 40 mm



**Značení žil:**  
barva všech žil přírodní



**Požární charakteristika:**  
samozhášivost:  
ČSN EN 60332-1-2



**Certifikát:**  
EZÚ ČR

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>6-CYKCY</b>						
1 x 35 RM/16	0,5240	147	135	22,5	920	B 1000
1 x 50 RM/16	0,3870	173	163	23,9	1110	B 1000
1 x 70 RM/16	0,2680	212	205	25,5	1340	B 1000
1 x 95 RM/16	0,1930	252	250	28,2	1700	B 1000
1 x 120 RM/16	0,1530	286	290	29,6	1985	B 1000
1 x 150 RM/25	0,1240	314	327	32,5	2475	B 1000
1 x 185 RM/25	0,0991	254	376	34,3	2835	B 1000
1 x 240 RM/25	0,0754	406	443	36,7	3430	B 1000
1 x 300 RM/25	0,0601	452	503	39,0	4065	B 1000
1 x 400 RM/35	0,0470	499	573	42,9	5075	B 1000
1 x 500 RM/35	0,0366	560	659	46,1	6150	B 500
3 x 35 RM/16	0,5240	118	99	39,3	2840	B 1000
3 x 50 SM/16	0,3870	143	119	40,2	2700	B 1000
3 x 70 SM/16	0,2680	176	150	43,4	3375	B 1000

## 6-CYKCY

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>6-CYKCY</b>						
3 x 95 SM/16	0,1930	211	182	47,8	4360	B 1000
3 x 120 SM/16	0,1530	240	210	49,9	5185	B 1000
3 x 150 SM/25	0,1240	269	238	54,5	6220	B 1000
3 x 185 SM/25	0,0991	305	273	57,3	7215	B 500
3 x 240 SM/25	0,0754	354	323	61,7	8805	B 500
3 x 70 SM/50	0,2680	174	151	46,0	3675	B 1000
3 x 95 SM/50	0,1930	211	182	50,4	4655	B 1000
3 x 120 SM/50	0,1530	240	210	52,5	5470	B 1000
3 x 150 SM/50	0,1240	269	238	55,7	6420	B 1000
3 x 185 SM/50	0,0991	305	273	58,5	7420	B 500
3 x 240 SM/50	0,0754	354	323	62,9	9010	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.