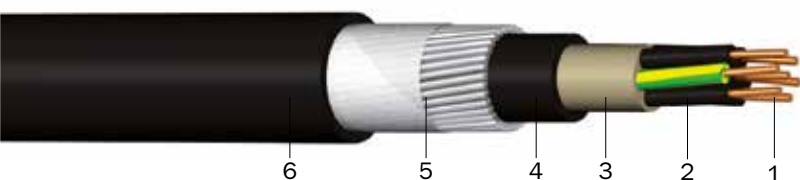


## CYKYDY

### Instalační kabely pancéřované ocelovým drátem

#### KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (RE)
- 2 | Izolace (PVC), žíly stočené do duše kabelu
- 3 | Obal (extrudovaný obal)
- 4 | Plášť (PVC černý)
- 5 | Pancíř (pozinkované ocelové dráty)
- 6 | Obal (PVC černý, odolný proti UV záření)

#### POUŽITÍ

Kabely jsou určeny pro pevný rozvod elektrické energie v zemi nebo ve volném prostředí odolávající zvýšenému mechanickému tlaku.

#### TECHNICKÁ DATA



**Technická specifikace:**  
TP PRAKAB 01/03



**Jmenovité napětí:**  
450/750 V



**Zkušební napětí:**  
2,5 kV/50 Hz



**Rozsah teplot:**  
při pokládce: min. -5 °C  
při provozu: -50 °C až +70 °C  
vodiče: max. +70 °C  
při zkratu: max. +160 °C/5 sec



**Poloměr ohybu (min.):**  
12 x Ø kabelu pro Ø ≤ 15 mm  
15 x Ø kabelu pro Ø > 15 mm



**Značení žil:**  
ČSN 33 0166 ed. 2, ČSN EN 50334



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



**Certifikát:**  
EZÚ ČR, EAC (RU, BY, KZ, AM, KG)

2

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>CYKYDY</b>						
2 x 1,5 RE	12,531	34	22	15,0	480	B 1000
3 x 1,5 RE	12,531	28	18,5	15,5	520	B 1000
4 x 1,5 RE	12,531	28	18,5	16,2	570	B 1000
5 x 1,5 RE	12,531	28	18,5	17,2	625	B 1000
7 x 1,5 RE	12,531	16	12,5	17,9	705	B 1000
12 x 1,5 RE	12,531	12,5	10	21,5	1010	B 1000
19 x 1,5 RE	12,531	10,5	8,5	23,9	1310	B 1000
24 x 1,5 RE	12,531	9	7,5	27,0	1590	B 1000
37 x 1,5 RE	12,531	8	7	29,9	2650	B 500
48 x 1,5 RE	12,531	7	6	33,5	3180	B 300
2 x 2,5 RE	7,520	45	30	15,9	565	B 1000
3 x 2,5 RE	7,520	36	25	16,4	605	B 1000
4 x 2,5 RE	7,520	36	25	17,2	675	B 1000
5 x 2,5 RE	7,520	36	25	18,1	780	B 1000
7 x 2,5 RE	7,520	21,5	16	19,1	915	B 1000
12 x 2,5 RE	7,520	17	13	23,2	1300	B 1000

## CYKYDY

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>CYKYDY</b>						
19 x 2,5 RE	7,520	14	11	26,2	1700	B 1000
24 x 2,5 RE	7,520	12,5	10	29,4	2730	B 1000
37 x 2,5 RE	7,520	11	9	33,1	3430	B 500
48 x 2,5 RE	7,520	9,5	8	36,8	4130	B 300
2 x 4 RE	4,700	59	40	17,5	665	B 1000
3 x 4 RE	4,700	48	34	18,1	730	B 1000
4 x 4 RE	4,700	48	34	19,1	875	B 1000
5 x 4 RE	4,700	48	34	20,7	980	B 1000
7 x 4 RE	4,700	27,5	22	21,9	1190	B 1000
12 x 4 RE	4,700	21,5	17,5	26,9	1680	B 1000
2 x 6 RE	3,133	73	51	18,5	800	B 1000
3 x 6 RE	3,133	61	43	19,2	905	B 1000
4 x 6 RE	3,133	61	43	20,7	1010	B 1000
5 x 6 RE	3,133	61	43	22,0	1150	B 1000
3 x 10 RE	1,880	81	60	21,6	1110	B 1000
4 x 10 RE	1,880	81	60	23,0	1330	B 1000
5 x 10 RE	1,880	81	60	24,9	1520	B 1000
3 x 16 RE	1,175	105	80	23,6	1420	B 1000
4 x 16 RE	1,175	105	80	25,5	1650	B 1000
5 x 16 RE	1,175	105	80	27,3	1970	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.