



NAYY

PVC/PVC hliníkové silové kabely

NÍZKONAPĚŤOVÉ KABELY 0,6/1 kV

Kabely jsou určeny pro rozvod elektrické energie v pevném uložení do země, kabelových kanálů a ve vnějším prostředí.



TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace
DIN VDE 0276–603 (HD 603)



Certifikace
VDE Německo



Zkušební napětí
žíla/žíla 4 kV / 50 Hz



Provozní napětí
0,6/1 kV



Poloměr ohybu (min.)
12 x Ø kabelu (vícežilové)
15 x Ø kabelu (jednožilové)



Požární vlastnosti
EN 60332-1-2: Samozhášivost
CPR: Eca



Značení žil
HD 308 S2



Teplotní rozsah
Teplota pokládky: min. -5°C
Provozní teplota: -50°C až do 70°C
Teplota vodiče: max. 70°C
Teplota krátkého spojení: max. 140°C

KONSTRUKCE



- 1 hliníkový vodič (RE, RM, SE, SM)
- 2 Izolace (PVC)
- 3 Obal (extrudovaný obal)
- 4 Vnější plášť (PVC černý, UV stabilní)

Počet žil x průřez jádra (mm ²)	Maximální odpor vodiče (Ω/km)	Proudová zatížitelnost na vzduchu (A)	Proudová zatížitelnost v zemi (A)	Informativní průměr kabelu (mm)	Informativní hmotnost (kg/km)
1 x 25 RM	1.2	110	160	12.6	210
4 x 25 RE	1.2	82	102	25.5	990
4 x 25 RM	1.2	82	102	26.7	1040
1 x 35 RM	0.868	135	193	13.6	260
4 x 35 RE	0.868	100	123	27.8	1130
4 x 35 RM	0.868	100	123	29.3	1180
1 x 50 RM	0.641	166	230	15.3	335
4 x 50 SE	0.641	119	144	31.9	1300
4 x 50 SM	0.641	119	144	34.4	1360
1 x 70 RM	0.443	210	283	16.9	425
4 x 70 SE	0.443	152	179	36.1	1740
4 x 70 SM	0.443	152	179	38	1820
1 x 95 RM	0.32	259	340	19.1	540
4 x 95 SE	0.32	186	215	40.3	2240
4 x 95 SM	0.32	186	215	43	2340
1 x 120 RM	0.253	302	389	20.6	610
4 x 120 SE	0.253	216	245	43.5	2660
4 x 120 SM	0.253	216	245	46.6	2780
1 x 150 RM	0.206	345	436	22.3	745
4 x 150 SE	0.206	246	275	47.7	3120
4 x 150 SM	0.206	246	275	50.4	3260
1 x 185 RM	0.164	401	496	24.6	925
4 x 185 SE	0.164	285	313	52.7	4170
4 x 185 SM	0.164	285	313	54	4230
1 x 240 RM	0.125	479	578	27.5	1210
4 x 240 SE	0.125	338	364	58.2	5150
4 x 240 SM	0.125	338	364	60.3	5380
1 x 300 RM	0.1	555	656	30.6	1440
1 x 400 RM	0.0778	653	756	33.2	1850
1 x 500 RM	0.0605	772	873	37.7	2190
1 x 630 RM	0.0469	915	1011	42.9	2700

KONTAKTNÍ OSOBA

Ing. Dan Bachtík
Product Supervisor
+420734366090
dan.bachtik@prakab.cz

