



AY

PVC instalační vodiče, laněné

INSTALLATION CABLES

Vodiče jsou určeny pro pevné uložení jako propojovací vodiče v suchém prostředí, do potrubí, pod omítku, v přístrojích a rozvaděcích.



TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace
TP PRAKAB 01/24



Certifikace
EZÚ Česká republika
LCIE Francie



Zkušební napětí
2,5 kV / 50 Hz



Provozní napětí
450/750 V



Poloměr ohybu (min.)
5 x Ø až do 50 mm²
6 x Ø nad 50 mm²



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



Značení žil
Opora v EN 50525-1: BK, BU, BN, GY, OG,
PK, RD, VT, WH, GNYE



Teplotní rozsah
Teplota pokládky: min. 5°C
Provozní teplota: -5°C až do 70°C
Teplota vodiče: max. 70°C
Teplota krátkého spojení: max. 160°C

KONSTRUKCE



- 1 Al jádro (RE, RM)
- 2 Izolace (PVC)

Počet žil x průřez jádra (mm ²)	Maximální odpor vodiče (Ω/km)	Proudová zátěžitelnost na vzduchu (A)	Informativní průměr kabelu (mm)	Informativní hmotnost (kg/km)
1 x 10 RE	3.08	58	5.9	53
1 x 10 RM	3.08	58	6.2	55
1 x 16 RE	1.91	82	6.7	71
1 x 16 RM	1.91	82	7.1	76
1 x 25 RM	1.2	110	8.7	114
1 x 35 RM	0.868	135	9.7	146
1 x 50 RM	0.641	166	11.4	196
1 x 70 RM	0.443	210	12.9	262
1 x 95 RM	0.32	259	15.1	358
1 x 120 RM	0.253	302	16.4	433
1 x 150 RM	0.206	345	18.3	534
1 x 185 RM	0.164	401	20.4	667
1 x 240 RM	0.125	479	23.2	863
1 x 300 RM	0.1	550	25.9	1069
1 x 400 RM	0.0778	653	29.6	1363

KONTAKTNÍ OSOBA

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

