

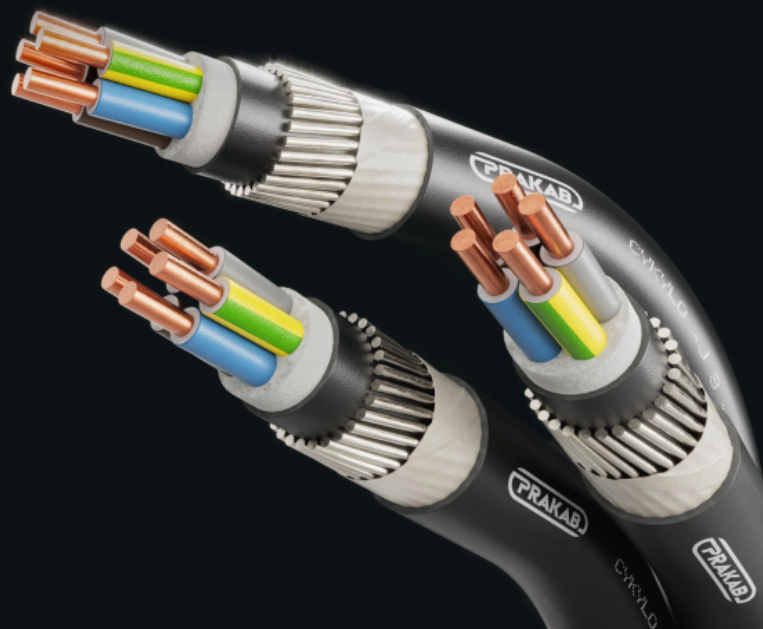


CYKYDY

PVC/PVC Installationskabel, armiert

INSTALLATION CABLES

Die Kabel sind für die feste Verteilung von Elektrizität im Boden oder in einer offenen Umgebung bestimmt, die einem erhöhten mechanischen Druck standhält.



TECHNISCHE DATEN



Norm
TP PRAKAB 01/03



Prüfzeichen
EZÜ Tschechische Republik



Prüfspannung
Ader/Ader 2,5 kV / 50 Hz



Nennspannung
450/750 V



Biegeradius am Leiter (min.)
12 x Ø des Kabels bis zu 15 mm
(einschließlich)
15 x Ø des Kabels über 15 mm



Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend
CPR-Klassifizierung: Eca



Aderkennzeichnung
ČSN 33 0166 ed. 2
ČSN EN 50334



Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -5°C
Betriebstemperatur: -50°C bis zu 70°C
Leitertemperatur: max. 70°C
Kurzschlussstemperatur: max. 160°C

AUFBAU



- 1 Kupferleiter, rund eindrätig (RE)
- 2 Aderisolation (PVC)
- 3 Gemeinsame Aderumhüllung (EPDM)
- 4 Mantel (PVC schwarz)
- 5 Armierung (blankes Stahlband)
- 6 Außenmantel (PVC schwarz, UV-beständig)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit Erde (A)	Strombelastbarkeit Luft (A)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
2 x 1.5 RE	12.531	34	22	15	480
3 x 1.5 RE	12.531	28	18.5	15.5	520
4 x 1.5 RE	12.531	28	18.5	16.2	570
5 x 1.5 RE	12.531	28	18.5	17.2	625
7 x 1.5 RE	12.531	16	12.5	17.9	705
12 x 1.5 RE	12.531	12.5	10	21.5	1010
19 x 1.5 RE	12.531	10.5	8.5	23.9	1310
24 x 1.5 RE	12.531	9	7.5	27	1590
37 x 1.5 RE	12.531	8	7	29.9	2650
48 x 1.5 RE	12.531	7	6	33.5	3180
2 x 2.5 RE	7.52	45	30	15.9	565
3 x 2.5 RE	7.52	36	25	16.4	605
4 x 2.5 RE	7.52	36	25	17.2	675
5 x 2.5 RE	7.52	36	25	18.1	780
7 x 2.5 RE	7.52	21.5	16	19.1	915
12 x 2.5 RE	7.52	17	13	23.2	1300
19 x 2.5 RE	7.52	14	11	26.2	1700
24 x 2.5 RE	7.52	12.5	10	29.4	2730
37 x 2.5 RE	7.52	11	9	33.1	3430
48 x 2.5 RE	7.52	9.5	8	36.8	4130
2 x 4 RE	4.7	59	40	17.5	665
3 x 4 RE	4.7	48	34	18.1	730
4 x 4 RE	4.7	48	34	19.1	875
5 x 4 RE	4.7	48	34	20.7	980
7 x 4 RE	4.7	27.5	22	21.9	1190
12 x 4 RE	4.7	21.5	17.5	26.9	1680
2 x 6 RE	3.133	73	51	18.5	800
3 x 6 RE	3.133	61	43	19.2	905
4 x 6 RE	3.133	61	43	20.7	1010
5 x 6 RE	3.133	61	43	22	1150
3 x 10 RE	1.88	81	60	21.6	1110
4 x 10 RE	1.88	81	60	23	1330
5 x 10 RE	1.88	81	60	24.9	1520
3 x 16 RE	1.175	105	80	23.6	1420
4 x 16 RE	1.175	105	80	25.5	1650
5 x 16 RE	1.175	105	80	27.3	1970

ANSPRECHPARTNER

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

