

CYKYLo

Ploché kabely

Technická specifikace: TP PRAKAB 01/03 – 2. vydání

Použití:

Kabely jsou určeny pro pevný rozvod elektrické energie pod omítkou, v bytových jádrech, v trubkách a na lištách.



Konstrukce:

- 1 Cu jádro (RE)
- 2 Izolace (PVC), žíly umístěné v rovině vedle sebe
- 3 Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)



Jmenovité napětí: 450/750 V



Zkušební napětí: 2,5 kV/50 Hz



Rozsah teplot:

při pokládce: min. +4 °C
při provozu: –50 °C až +70 °C
při zkratu: max. +160 °C/5 sec



Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2



Poloměr ohybu (min.): 6 x výška kabelu nebo 6 x šířka kabelu



Požární charakteristika:

samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2



Certifikát: EZÚ ČR,
EVPÚ Slovensko

Počet žil x průřez vodiče [mm²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]	Informativní šířka kabelu [mm]	Informativní výška kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
CYKYLo							
2 x 1,5 RE	12,531	22	6,7	3,9	29	57	K 100
3 x 1,5 RE	12,531	18	9,5	3,9	44	79	K 100
2 x 2,5 RE	7,520	30	7,5	4,3	49	81	K 100
3 x 2,5 RE	7,520	25	10,7	4,3	74	120	K 100

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.