

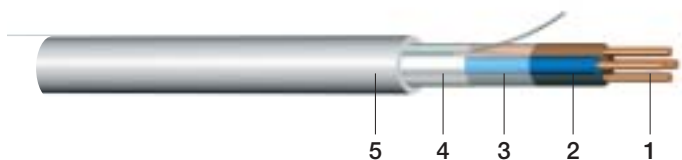
JYTY

Průmyslové ovládací kabely s plným jádrem

Technická specifikace: TP PRAKAB 04/03

Použití:

Kabely jsou určeny v pevném uložení pro měřicí, řídicí a automatizační systémy.



Konstrukce:

- 1 Cu jádro (RE)
- 2 Izolace (PVC), žíly jsou stočeny do duše kabelu
- 3 Obal (plastová folie)
- 4 Stínění (laminovaná Al folie s příložným Cu drátem)
- 5 Plášť (PVC šedý)



Jmenovité napětí:

250 V_{ef} pro Ø jádra
1,0 mm
380 V_{ef} pro Ø jádra
1,8 mm



Zkušební napětí:

1,0 kV/50 Hz
pro Ø jádra 1,0 mm
2,0 kV/50 Hz
pro Ø jádra 1,8 mm



Rozsah teplot:

při pokládce: min. + 5 °C
při provozu: - 30 °C až + 85 °C
při zkratu: max. + 160 °C/5 sec



Značení žil:

ČSN 33 0165



Poloměr ohybu:

min. 12 x Ø kabelu



Požární charakteristika:

samozhášivost: ČSN EN 50265-2-1



Certifikát:

EZÚ Praha
EVPÚ Slovensko

Počet žil x průměr vodiče [mm]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení
JYTY					
2 x 1 RE	24,5	6,5	17	50	K 100
3 x 1 RE	24,5	6,9	24	63	K 100
4 x 1 RE	24,5	7,4	32	77	K 100
7 x 1 RE	24,5	8,7	55	118	B 1000
14 x 1 RE	24,5	12,3	109	222	B 1000
19 x 1 RE	24,5	13,5	148	286	B 1000
30 x 1 RE	24,5	17,1	232	445	B 1000
4 x 1,8 RE + 15 x 1,0 RE	7,41 / 24,5	20,0	216	423	B 1000