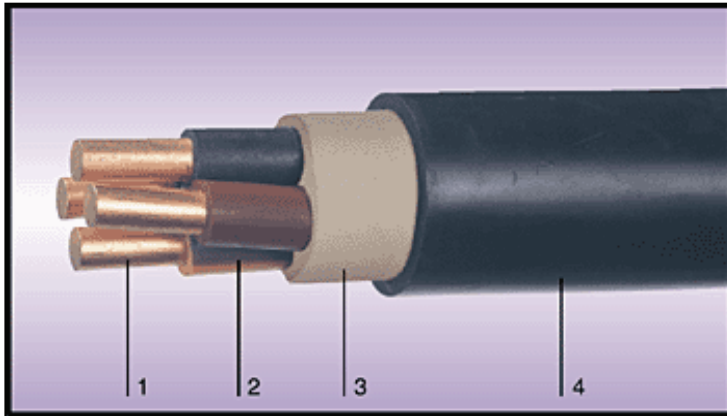


## CYKY

instalační kabely - Installation Cable

### CELOPLASTOVÉ KABELY - PVC INSULATED CABLES



#### Konstrukce:

1. Měděné jádro
2. PVC izolace
3. Výplňový obal
4. PVC plášť

#### Construction:

1. Copper conductor
2. PVC insulation
3. Filler
4. PVC sheath

Technická specifikace	TP-KK-134/01	Standard	TP-KK-134/01
Jmenovité napětí U <sub>o</sub> /U (kV)	0,45/0,75	Rated voltage U <sub>o</sub> /U (kV)	0,45/0,75
Zkušební napětí (kV)	4	Test voltage (kV)	4
Max. provoz. teplota při zkratu (°C)	160	Max. short-circuit temperature (°C)	160
Provozní teplota jádra (°C)	70	Operating cond. temperature (°C)	70
Min. teplota pokládky (°C)	-5	Min. temperature for laying (°C)	-5
Min. teplota manipulace (°C)	-25	Min. temperature for handling (°C)	-25
Min. teplota skladování (°C)	-35	Min. storage temperature (°C)	-35
Barva izolace	ČSN 33 0165	Color of insulation	CSN 33 0165
Barva pláště	černá	Color of sheath	black
Balení	cable_drumsrings	Packaging	cable_drumsrings

#### Použití:

Pro pevné uložení v zemi nebo na vzduchu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 50 265-2-1.

#### Application:

For fixed installation in the ground or in the air. The cables are resistant to UV radiation and to flame propagation according to CSN EN 50 265-2-1.

# CYKY

instalační kabely - Installation Cable

## CELOPLASTOVÉ KABELY - PVC INSULATED CABLES

Počet a průřez žil (mm <sup>2</sup> )	Tvar jádra	Průměr inf. (mm)	Hmotnost inf. (kg/km)	Poloměr ohybu (mm)	Činný odpor vod. jader (Ohm/km)	Ekvivalentní zkratový proud (kA)	Časová oteplovací konstanta	Zatížitelnost na vzduchu (A)	Zatížitelnost v zemi (A)	Kapacita (uF/km)	Indukčnost (mH/km)	Obsah Cu/Al (kg/km)
No. of cores (mm <sup>2</sup> )	Shape of cond.	Diameter appr. (mm)	Cable mass (kg/km)	Radius of bend (mm)	Effect. resist. of conductors (Ohm/km)	Short circuit current-equiv. (kA)	Time heading constant	Current carrying cap. in air (A)	Current carrying cap. in ground (A)	Capacity (uF/km)	Inductivity (mH/km)	Cont. Cu/Al (kg/km)
2x1,5	RE	9	131	54	12.100	0.170	30	22	34	0.000	0.340	29 / 0
2x2,5	RE	10	176	60	7.410	0.280	45	30	45	0.000	0.320	49 / 0
2x4	RE	12	237	72	4.610	0.460	65	40	59	0.000	0.310	78 / 0
2x6	RE	13	303	78	3.080	0.690	89	51	73	0.000	0.290	118 / 0
3x1,5	RE	10	153	60	12.100	0.170	42	18	28	0.000	0.340	44 / 0
3x2,5	RE	11	207	66	7.410	0.280	65	25	38	0.000	0.320	74 / 0
3x4	RE	13	294	72	4.610	0.460	89	34	48	0.000	0.310	118 / 0
3x6	RE	14	369	84	3.080	0.690	126	43	61	0.000	0.290	176 / 0
4x1,5	RE	11	181	60	12.100	0.170	42	18	28	0.000	0.360	59 / 0
4x2,5	RE	12	248	72	7.410	0.280	65	25	38	0.000	0.350	98 / 0
4x4	RE	14	354	84	4.610	0.460	89	34	48	0.000	0.330	157 / 0
4x6	RE	15	449	90	3.080	0.690	126	43	61	0.000	0.310	235 / 0
4x10	RE	17	655	102	1.830	1.150	179	60	81	0.000	0.300	392 / 0
4x16	RE	20	1 032	252	1.150	1.840	258	80	105	0.000	0.280	627 / 0
5x1,5	RE	11	211	66	12.100	0.170	42	18	28	0.000	0.400	74 / 0
5x2,5	RE	13	302	78	7.410	0.280	65	25	38	0.000	0.390	123 / 0
5x4	RE	15	418	90	4.610	0.460	89	34	48	0.000	0.370	196 / 0
5x6	RE	17	533	102	3.080	0.680	126	43	61	0.000	0.360	294 / 0
5x10	RE	20	892	120	1.830	1.130	179	60	81	0.000	0.340	490 / 0
5x16	RE	23	1 274	276	1.150	1.810	258	80	105	0.000	0.320	784 / 0