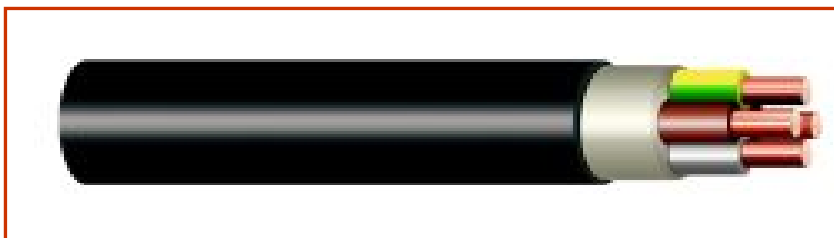


## TECHNICKÝ LIST

### INSTALAČNÍ KABELY - CYKY

#### CSCYKYxxxx



## POUŽITÍ

Kabely CYKY jsou určeny pro pevný rozvod elektrické energie v zemi nebo ve volném prostředí bez jakéhokoliv mechanického namáhání.

## TECHNICKÁ DATA

- Konstrukce:
  - Měděné jádro-vodič plný (RE)
  - PVC izolace, žíly stočené do duše kabelu
  - Výplň pryžová
  - PVC plášť černý, odolný vůči UV záření
- Jmenovité napětí: 450/750 V
- Zkušební napětí: 2,5 kV/50 Hz
- Rozsah teplot:
  - při pokládce: min. -5 °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.):
  - 12 x Ø kabelu pro Ø ≤ 15 mm
  - 15 x Ø kabelu pro Ø > 15 mm
- Požární charakteristika: samozhašivost dle ČSN EN 60332-1-2

## TECHNICKÉ PARAMETRY / OBJEDNACÍ ČÍSLA

POČET ŽIL	MAXIMÁLNÍ	PROUDOVÁ	PROUDOVÁ	INFORMATIVNÍ	OBSAH CU	INFORMATIVNÍ	OBJEDNACÍ ČÍSLO
X PRŮŘEZ	ODPOR	ZATÍŽITELNOST	ZATÍŽITELNOST	PRŮMĚR	HMOTNOST		
VODIČE	JÁDRA	V ZEMI	NA VZDUCHU	KABELU			
[mm <sup>2</sup> ]	[Ω/km]	[A]	[A]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]	
2x1,5	12531	34	22	8,1	29	102	CSCYKY2A1-
3x1,5	12531	28	18	8,6	44	119	CSCYKY3X1-
4x1,5	12531	28	18	9,3	59	147	CSCYKY4X1-
5x1,5	12531	28	18	10,1	74	173	CSCYKY5X1-
7x1,5	12531	18	11	11	103	222	CSCYKY7x1-
12x1,5	12531	13	9	14,6	176	386	CSCYKY1215
19x1,5	12531	11	8	17	279	562	CSCYKY1915
2x2,5	7520	45	30	8,9	49	139	CSCYKY202-
3x2,5	7520	38	25	9,5	74	167	CSCYKY3X2-
4x2,5	7520	38	25	10,3	98	210	CSCYKY4X2-
5x2,5	7520	38	25	11,2	123	257	CSCYKY5X2-
7x2,5	7520	23	15	12,2	172	337	CSCYKY7x2-
3x4	4700	48	34	11,2	118	253	CSCYKY3X4-
4x4	4700	48	34	12,2	157	314	CSCYKY4J4-
5x4	4700	48	34	13,8	196	376	CSCYKY5X4-
3x6	3133	61	43	12,3	176	325	CSCYKY3X6-
4x6	3133	61	43	13,8	235	405	CSCYKY4J6-
5x6	3133	61	43	15,1	294	500	CSCYKY5X6-
4x10	1880	81	60	16,1	392	642	CSCYKY4J10
5x10	1880	81	60	18	490	770	CSCYKY5X10
4x16	1175	105	80	18,6	627	921	CSCYKY4X16
5x16	1175	105	80	20,4	784	1138	CSCYKY5X16