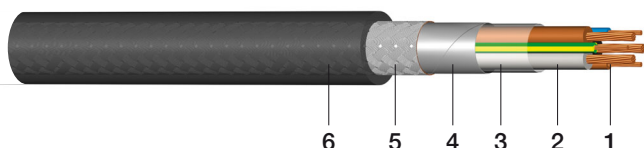


Tienený flexibilný napájací kábel

Technická špecifikácia: TP ICS 01/2007

Použitie:

Silové flexibilné káble na napájanie frekvenčne riadených elektromotorov pre menovité napätie 0,6/1 kV. Vďaka zosilnenému tieneniu má výborné vlastnosti týkajúce sa EMC (elektromagnetickej kompatibility). Je vhodný na pevné uloženie s možnosťou pohybu v chránených priestoroch. Prevedenie s čiernym UV odolným plášťom možno použiť aj v nechránených priestoroch.



Konštrukcia:

- 1 Ohybné medené jadro triedy 5
- 2 Izolácia (PE), žily stočené do duše kábla
- 3 Obal (plastová fólia)
- 4 Tienenie (plastovo-hliníková fólia)
- 5 Druhé tienenie (pocínované medené dróty)
- 6 Plášť (PVC), transparentný, čierny



Menovité napätie: 0,6/1 kV



Skúšobné napätie: 4 kV/50 Hz



Rozsah teplôt:

pri prevádzke:

– pri pevnom uložení: –40 °C až +70 °C

– pri pohyblivom uložení: –5 °C až +70 °C

pri skrate: max. +160 °C/5 sec



Značenie žíl:

farebné podľa HD 308 S2 so žltozelenou žilou



Polomer ohybu (min.):

7 x Ø kábla (pre pevné uloženie)

15 x Ø kábla (pre pohyblivé uloženie)



Požiarne charakteristika:

samozhášavosť: EN 50265-2-1,

EN 60332-1-2

Počet žíl x prierez vodiča [mm ²]	Maximálny odpor vodiča [Ω/km]	Prúdová zatažiteľnosť na vzduchu [A]	Informatívny priemer kábla [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informatívna hmotnosť [kg/km]	Obvyklé balenie [m]
2YSL(St)CY-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS, 2YSL(St)CYK-J 0,6/1 kV EMV-3 PLUS-UV						
3 x 1,5 + 3 G 0,25	13,300	18,0	10,2	91	212	B 1000
3 x 2,5 + 3 G 0,5	7,980	26,0	11,9	152	276	B 1000
3 x 4 + 3 G 0,75	4,950	34,0	13,7	224	446	B 1000
3 x 6 + 3 G 1	3,300	44,0	15,3	298	582	B 1000
3 x 10 + 3 G 1,5	1,910	61,0	19,2	491	794	B 1000
3 x 16 + 3 G 2,5	1,210	82,0	22,3	723	1188	B 1000
3 x 25 + 3 G 4	0,780	108,0	27,3	1138	1713	B 1000
3 x 35 + 3 G 6	0,554	135,0	29,4	1535	2402	B 1000
3 x 50 + 3 G 10	0,386	168,0	35,0	2208	2718	B 1000
3 x 70 + 3 G 10	0,272	207,0	40,6	2871	3636	B 1000
3 x 95 + 3 G 16	0,206	250,0	44,0	3953	4978	B 1000

Technické zmeny vyhradené. Číselné údaje sú bez záruky.