

## NFK EpG; NFK EpN



**Standard:** PSN 03C071  
**Nazivni napon  $U_0/U$ :** 300/500 V  
**Ispitni napon:** 2000 V

### KONSTRUKCIJA

**Provodnik:** savitljiv bakarni provodnik (SRPS N.C0.015, klasa 5),  
**Izolacija:** na bazi EPR kaučuka (SRPS N.C0.190, GI2),  
**Plašt:** na bazi prirodnog/sintetičkog kaučuka za tip NFK EpG (SRPS N.C0.190, GP2), a na bazi polihloroprenskog kaučuka, za tip NFK EpN (SRPS N.C0.190, GP4)

### PRIMENA

Kabel se upotrebljava za priključenje pokretnih potrošača, kao što su aparati u domaćinstvu. Kabel se može koristiti i za priključenje pokretnih potrošača koji rade pod težim uslovima kao što su lake industrijske mašine i poljoprivredne mašine.

### TEHNIČKI PODACI

*Dozvoljena temperatura provodnika:*

- u radu (pri stalnom opterećenju), najviše +90°C
- u kratkom spoju (najduže 5 s), najviše +250°C

*Dozvoljena temperatura okoline pri polaganju, najniža -25°C*

*Poluprečnik savijanja: 4D - 6D (D - prečnik kabela)*

**Podaci za neke konstrukcije**

n x q mm <sup>2</sup>	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km	n x q mm <sup>2</sup>	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
2 x 0,75	14,4	6,2	54	4 x 4	153,6	14,0	319
2 x 1	19,2	6,8	71	4 x 6	230,4	16,7	470
2 x 1,5	28,8	8,3	92	5 x 0,75	36,0	9,0	113
2 x 2,5	48,0	9,8	138	5 x 1	48,0	9,5	133
3 x 0,75	21,6	6,8	68	5 x 1,5	72,0	10,7	178
3 x 1	28,8	7,2	78	5 x 2,5	120,0	12,9	265
3 x 1,5	43,2	8,8	117	5 x 4	192,0	15,2	397
3 x 2,5	72,0	10,4	169	5 x 6	288,0	18,3	582
3 x 4	115,2	12,6	254	7 x 0,75	50,4	10,0	146
3 x 6	172,8	15,0	371	7 x 1	67,2	10,6	173
4 x 0,75	28,8	7,7	91	7 x 1,5	100,8	12,6	242
4 x 1	38,4	8,6	106	7 x 2,5	168,0	14,4	343
4 x 1,5	57,6	9,8	145	7 x 4	268,8	17,3	512
4 x 2,5	96,0	11,6	213	7 x 6	403,2	20,0	745

n - broj žila,  
q - nazivni presek provodnika,  
D - prečnik kabela,  
Q - masa kabela