

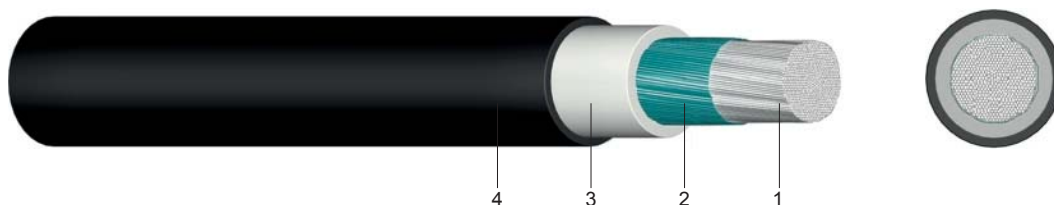
NSGAFöu (GHöuf)

Jednožilový kabel 1,8 / 3 kV s izolací ze speciální pryže



Použití:

Pro kolejová vozidla a trolejbusy, jakož i pro uložení v suchých prostorách, rozvaděčích a rozvodných zařízeních do 1000 V jako ochranné vedení proti zkratu a zemnímu spojení.



Konstrukce:

- 1 Pocínovaný, jemně laněný měděný vodič
- 2 Ovin z Alu-PT fólie
- 3 Izolační plášť z etylen-propylenové směsi (EPR)
- 4 Vnější plášť z chlorovaného polyetylénu (polychloropren) černý, odolný proti oděru, odolný proti plameni, odolný proti oleji

Informace:

NSGAFöu 3,6/6KV : Ceny a dodací lhůty na vyžádání

Normy:

DIN VDE 0250 Část 602
DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)

Technické údaje:

Jmenovité napětí U ₀ /U		[V]	1800 / 3000 voltů
Zkušební napětí		[V] _{AC}	6000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení		-25°C až +80°C
Provozní teplota	zkrat	°C	200
Doba zkratu	max.	za [sek.]	5
Poloměr ohybu	pevné uložení	x VP	6
	flexibilní uložení	x VP	10
Odolnost proti oleji	norma		EN 60811-2-1
Vlastnosti při hoření	norma		EN 60332-1-2

Jmenovitý průřez	Hmotnost Cu	Konstrukce vodiče (směrná hodnota)	Vnější průměr	Zatížitelnost vzduch	Hmotnost
mm ²	kg/km	mm	ca. mm	A	ca. kg/km
1,5	15	30 x 0,26	6,5	30	60
2,5	25	50 x 0,26	7,0	41	70
4	40	56 x 0,31	7,5	55	90
6	60	84 x 0,31	8,5	70	120
10	100	80 x 0,41	10,0	98	180
16	160	126 x 0,41	11,0	132	250
25	250	196 x 0,41	13,0	176	390
35	350	276 x 0,41	14,0	218	470
50	500	396 x 0,41	15,5	276	625
70	700	360 x 0,51	17,0	347	880
95	950	475 x 0,51	19,5	416	1.190
120	1.200	608 x 0,51	21,5	488	1.430
150	1.500	756 x 0,51	23,0	566	1.750
185	1.850	925 x 0,51	25,0	644	2.160
240	2.400	1221 x 0,51	28,0	775	2.534
300	3.000	1530 x 0,51	32,5	898	3.178