



NSGAFÖU 1,8/3kV

Speciální pryžový kabel, pro krátké spojení až do 1000 V

Konstrukce

- Laněné měděné cínované jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 5
- Vnitřní plášť EPR přírodní barvy
- Vnější plášť polychloroprenový odolný oleji a opotřebení, černý
- Samozhášivý a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1

Použití

Tyto speciální pryžové kabely se používají pro instalace v suchých prostředích, např. v rozvaděčových skříních, kolejových vozidlech, trolejbusech atd. Jsou používány i jako zkratovací vodiče.

Technická data

- Speciální pryž izolované jednožilové kabely dle DIN VDE 0250 část 602
- Provozní teplota pohyblivé uložení od -25°C do +80°C, pevné uložení od -40°C do +80°C
- Dovolena provozní teplota na jádře +90°C, krátkodobě +200°C
- Jmenovité napětí U₀/U 1,8/3 kV
- Provozní napětí u jednofázového a třífázového střídavého proudu U₀/U 2,16/3,6 kV, u stejnosm. proudu U₀/U 3,2/5,4 kV
- Střídavé zkušební napětí 6000 V
- Minimální poloměr ohybu inf.5x průměr kabelu

Technické parametry

Objednací číslo	Počet žil	*	průřez jádra [mm ²]	Vnější ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]	Proudové zatížení- vzduch 30°C (A)
0738501	1	×	1.5	5.5	14.4	62	30
0738502	1	×	2.5	6.0	24	76	41
0738503	1	×	4	6.4	38	104	55
0738504	1	×	6	7.0	58	137	70
0738505	1	×	10	8.5	96	242	98
0738506	1	×	16	9.2	154	336	132
0738507	1	×	25	11.5	240	473	176
0738508	1	×	35	12.8	336	635	218
0738509	1	×	50	14.5	480	866	276
0738510	1	×	70	16.0	672	1145	347
0738511	1	×	95	18.2	912	1475	416
0738513	1	×	120	20.0	1152	1832	488



Objednací číslo	Počet žil	x	průřez jádra [mm ²]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]	Proudové zatížení- vzduch 30°C (A)
0738514	1	x	150	22.0	1440	2000	566
0738512	1	x	185	24.0	1776	2500	644
0738515	1	x	240	27.0	2304	3200	775
07385141	1	x	300	38.0	2880	3178	898
(N)SGAFÖU	-	-	-	-	-	-	-
07385121	1	x	400	41.0	3840	4060	1032
07385151	1	x	500	43.0	4800	5640	-