

Specyfikacja: NSGAFOU 0,6/1kV; 1,8/3kV; 3,6/6kV

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

Przewody NSGAFOU przeznaczone są do ułożenia na stałe w pojazdach szynowych, w rurach i zamkniętych kanałach. Przewody na napięcie 1,8/3kV mogą być stosowane w urządzeniach sterowniczych i rozdzielaczach do 1000V. W układach zasilających i łączeniowych ten typ przewodu daje dużą odporność na przeciążenia zwarciove i ziemnozwarciowe.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący	Miedź
Budowa	żyły z drutów miedzianych ocynkowanych wielodrutowych giętkich klasy 5
Izolacja wewnętrzna	Mieszanka gumowa EPR typu 3G13
Powłoka zewnętrzna	Mieszanka gumowa nierozprzestrzeniająca płomienia i olejoodporna typu 5GM3
Max temp. żyły podczas pracy	+90° C
Max temp. żyły podczas zwarcia	+250° C
Min. promień gięcia	5 x średnica zewnętrzna przewodu
Kolor zew. pokrycia	czarny

Dane techniczne

NSGAFOU 0,6/1kV			
przekrój znamionowy żył [mm²]	maksymalna średnica drutu [mm²]	średnica zewnętrzna [mm]	masa kabla [kg/km]
1,5	0,26	4,7	35
2,5	0,26	5,4	50
4	0,31	6,1	68
6	0,31	6,6	89
10	0,41	8,1	139
16	0,41	9,2	199
25	0,41	10,8	292
35	0,41	11,9	396
50	0,41	14,3	558
70	0,51	16,1	754
95	0,51	18,6	986
120	0,51	19,7	1219
150	0,51	21,9	1514
185	0,51	25	1865
240	0,51	26,9	2404
300	0,51	30,9	3007

NSGAFOU 1,8/6kV

przekrój znamionowy żył [mm ²]	maksymalna średnica drotu [mm ²]	średnica zewnątrzna [mm]	masa kabla [kg/km]
1,5	0,26	5,7	47
2,5	0,26	6,2	60
4	0,31	6,7	76
6	0,31	7,2	98
10	0,41	8,7	151
16	0,41	9,8	212
25	0,41	12	324
35	0,41	12,7	418
50	0,41	14,7	571
70	0,51	16,5	769
95	0,51	19,4	1020
120	0,51	20,5	1255
150	0,51	22,7	1555
185	0,51	25,4	1887
240	0,51	27,3	2429
300	0,51	31,3	3035

NSGAFOU 3,6/6 kV

przekrój znamionowy żył [mm ²]	maksymalna średnica drotu [mm ²]	średnica zewnątrzna [mm]	masa kabla [kg/km]
1,5	0,26	8	74
2,5	0,26	8,8	84
4	0,31	9,8	99
6	0,31	10,8	120
10	0,41	11,5	170
16	0,41	12,7	282
25	0,41	14,5	400
35	0,41	16,5	600
50	0,41	18	740
70	0,51	22	861
95	0,51	24	1106
120	0,51	24,5	1335
150	0,51	25,3	1676
185	0,51	27,3	1953