

# NSGAFÖU 3кВ специальный резиновый кабель, в соответствии с VDE, выдерживает короткое замыкание до 1000 В



## Технические характеристики

- Одножильный кабель со специальной резиновой оболочкой в соответствии с DIN VDE 0250 часть 602
- **Температурный диапазон** подвижно от -25°C до +80°C стационарно от -40 С до +80 С
- Допустимая **рабочая температура** проводника +90°C
- **Номинальное напряжение**  $U_0/U$  1,8/3 кВ
- **Предельно допустимые рабочие напряжения** в электрических цепях трёхфазного и однофазного тока  $U_0/U$  2,1/3,6 кВ  
Электрические сети постоянного тока  $U_0/U$  2,7/5,4 кВ
- **Испытательное напряжение** 6 кВ
- **Минимальный радиус изгиба** подвижно 5x Ø кабеля стационарно 6x Ø кабеля

## Структура

- Медные лужёные тонкопроволочные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл. 5 или IEC 60228 кл. 5
- EPR-изоляция 3GI3 (EPR) в соответствии с DIN VDE 0207 часть 20
- Полихлоропреновая внешняя оболочка 5GM3 в соответствии с DIN VDE 0207 часть 21, стойкая к истиранию, маслостойкая
- Цвет оболочки - чёрный

## Свойства

- **Маслостойкость**  
Испытание в соответствии с DIN VDE 0473-811-404/  
DIN EN 60811-404
- **Воспламеняемость:**  
Испытание в соответствии с DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/  
IEC 60332-1 (DIN VDE 0472, часть 804, тип испытания В)
- Безопасным в случае коротких замыканий или утечек на землю является оборудование или токопроводы, у которых за счёт принятия соответствующих мер или применения соответствующих средств в надлежащих условиях эксплуатации не ожидается ни коротких замыканий, ни коротких замыканий на землю.

## Примечания

- Исполнение на 6 кВ по запросу

## Применение

Особенно подходят для прокладки, стойкой к коротким замыканиям и замыканиям на землю в рельсовых транспортных средствах и троллейбусах, а также в сухих помещениях. В распределительных устройствах и щитах управления считаются защищенными от коротких замыканий и замыканий на землю при напряжении до 1000В

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км	AWG-N <sup>2</sup>
38501	1 x 1,5	7,0	14,4	62,0	16
38502	1 x 2,5	7,5	24,0	76,0	14
38503	1 x 4	9,0	38,0	95,0	12
38504	1 x 6	9,5	58,0	140,0	10
38505	1 x 10	11,0	96,0	190,0	8
38506	1 x 16	13,0	154,0	270,0	6
38507	1 x 25	15,0	240,0	410,0	4
38508	1 x 35	16,5	336,0	490,0	2

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км	AWG-N <sup>2</sup>
38509	1 x 50	18,0	480,0	650,0	1
38510	1 x 70	20,5	672,0	900,0	2/0
38511	1 x 95	24,0	912,0	1200,0	3/0
38513	1 x 120	26,0	1152,0	1450,0	4/0
38514	1 x 150	28,0	1440,0	1800,0	300 kcmil
38512	1 x 185	31,0	1776,0	2200,0	350 kcmil
38515	1 x 240	34,5	2304,0	2650,0	500 kcmil
38516	1 x 300	38,0	2880,0	3250,0	600 kcmil

Допускаются технические изменения. (RK01)



Подходящие аксессуары - см. главу X

- Гильзы - ADI
- Гильзы - ADU