NSHXAFö 3кВ специальный резиновый кабель без галогенов, выдерживает короткое замыкание до 1000 В

Технические характеристики

- Особый резиновый одножильный кабель в соответствии с DIN VDE 0250 часть 606
- **Температурный диапазон**
  подвижно от -25°C до +70°C
  стационарно от -40 C до +90 C
- 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 10x Ø кабеля
  стационарно 6x Ø кабеля

Структура

- Медные голые или 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
- Внешняя безгалогеновая оболочка из PVC-компаунда в соответствии с DIN VDE 0207 часть 24
- Цвет оболочки - чёрный

Свойства

Испытания

- Коррозионность газов при горении в соответствии с VDE 0482 часть 267/ DIN EN 50267-2-2/ IEC 60754-2 (DIN VDE 0472 часть 813)
- Плотность дыма в соответствии с DIN VDE 0482 часть 268-1+2, DIN EN 606-1+2 / IEC 61034-1+2, BS 7622 часть 1+2 (DIN VDE 0472 часть 816).
- Маслостойкость в соответствии с DIN VDE 0473 часть 811-2-1
- Воспламеняемость: испытание в соответствии с VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/ IEC 60332-1 (DIN VDE 0472, раздел 804, тип испытания B)

Применение

Особенно подходит для прокладки, стойкой к коротким замыканиям в рельсовых транспортных средствах, троллейбусах, также в сухих помещениях. В распределительных устройствах и щитах управления считаются защищенными от коротких замыканий и замыканий на землю при напряжении до 1000В. Примечание: безопасным в случае коротких замыканий на землю является оборудование или токопроводы, у которых за счёт принятия соответствующих мер или применения соответствующих средств в надлежащих условиях эксплуатации не ожидается коротких замыканий (в том числе на землю).

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-№
38517	1 x 1,5	5,9	14,4	62,0	16
38518	1 x 2,5	6,2	24,0	76,0	14
38519	1 x 4	6,8	38,0	95,0	12
38520	1 x 6	7,4	58,0	140,0	10
38521	1 x 10	8,7	96,0	190,0	8
38522	1 x 16	9,5	154,0	270,0	6
38523	1 x 25	11,9	240,0	410,0	4
38524	1 x 35	13,1	336,0	490,0	2

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-№
38525	1 x 50	14,5	480,0	650,0	1
38526	1 x 70	16,3	672,0	900,0	4
38527	1 x 95	19,2	912,0	1200,0	3/0
38528	1 x 120	21,0	1152,0	1450,0	4/0
38529	1 x 150	22,8	1440,0	1800,0	300 kcmil
38530	1 x 185	24,8	1776,0	2200,0	350 kcmil
38531	1 x 240	27,1	2304,0	2650,0	500 kcmil
38532	1 x 300	30,3	2880,0	3250,0	600 kcmil

Допускаются технические изменения. (RK01)

Подходящие аксессуары - см. главу X

- Гильзы - ADI
- Гильзы - ADU

HELUKABEL www.sihf.ru