

NSHXAFÖ 1,8/3 кВ

Гибкий одножильный кабель без галогенов в резиновой оболочке для общественного транспорта и разводки электроприборов

NSHXAFÖ 1,8/3 кВ перем. тока, сертификат VDE, кабели силовые одножильные, 5 класс гибкости, без галогенов, VDE 0250-606

Информация

Общественный транспорт
Внутренняя разводка в распределительных шкафах
Без галогенов



Без галогенов

Преимущества

Системы с одножильными кабелями NSHXAFö по VDE 0250 ч. 606 с минимальным номинальным напряжением U₀/U: 1,8/3 кВ можно использовать для защищенных от коротких замыканий и замыкания на землю установок до 1000 В по VDE 0100 ч. 520 и VDE 0298 ч. 3

Области применения

Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов
Железнодорожный транспорт, автобусы; защита от короткого замыкания до 1000 В в распределительных электрошкафах и коробках
В трубах и закрытых монтажных каналах
Для неподвижной прокладки или для подсоединения подвижных частей

Характеристики

Без галогенов: защита людей и материальных ценностей в случае пожара благодаря низкой плотности дымовых газов и низкой коррозионной активности газов
Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
Нормативные номинальные классы напряжения 3,6/6 кВ переменного тока доступны по запросу
Значения наружного диаметра кабеля, указанные в таблице с артикулами, являются максимальными

Last Update (10.01.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

NSHXAFÖ 1,8/3 кВ

Стандарты / Сертификаты соответствия

Тип кабеля <VDE> NSHXAFÖ 1,8/3 кВ в соотв. с VDE 0250-606

Конструкция

Жилы из никеля

Изоляция жил: безгалогеновая резиновая смесь типа 3GI3

Наружная оболочка: безгалогеновый полимерный компаунд HM3

Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000993 Описание класса ETIM 6.0: одножильный провод
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 10 x D Неподвижное применение: 6 x D
Номинальное напряжение:	U ₀ /U: 1.8/3 кВ
Испытательное напряжение:	6000 В
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: от -25 до +90 °C Неподвижное применение: от -25 до +90 °C

Note

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

Торговый продукт Lapp

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

NSHXAFÖ 1,8/3 KB

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
3022673	1.5	7	14,4	60
3022674	2.5	7.5	24	70
3022675	4	9	38,4	90
3022676	6	9.5	57,6	120
3022677	10	11	96	180
3022678	16	13	153,6	250
3022679	25	15	240	390
3022680	35	16.5	336	470
3022681	50	18	480	625
3022682	70	20.5	672	880
3022683	95	24	912	1190
3022684	120	26	1152	1430
3022685	150	28	1440	1750
3022686	185	31	1776	2160
3022687	240	34.5	2304	2718
3022688	300	38	2880	3470

Last Update (10.01.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.deYou can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03_16