ÖLFLEX® DC ESS SC

Cable best designed for ESS satisfying DC 1500V Standards According to EN50618

ÖLFLEX® DC ESS SC is a halogen free, highly flame retardant DC power cable

Не поддерживают горение

Без галогенов

Маслостойкий

Расширенный температурный диапазон

Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Easy installation due to flexible design
Minimises damage to buildings and equipment caused by the formation of toxic acid fumes in fires
Reduction of flme propagation, density and toxicity of smoke gases in event of fire

Области применения

Internal and External wiring within Energy Storage System(ESS)
For outdoor applications

Характеристики

Fire behaviour: Halogen-free (IEC 60754-1), No corrosive gases (IEC 60754-2), Low smoke density (IEC 61034-2), Low toxicity (EN 50305), Flame retardant (IEC 60332-1-2)
No flame propagation according to IEC 60332-3-24, IEC 60332-3-25
Oil resistant acc. IEC 60227-1 (ST9) and EN 50264-1 (EM 104)
Ozone resistant according to EN 50396

Последнее обновление (01.05.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® DC ESS SC

UV resistant according to ISO 4892-2

Стандарты / Сертификаты соответствия
Cable design according to EN 50618

Конструкция
Conductor: Fine wire strands of tinned copper
Core insulation: Halogen-free flame retardant cross-linked polyolefin compound
Outer sheath: Special halogen-free flame retardant cross-linked polyolefin compound
Outer sheath colour: Black

Техническая информация

Температурный диапазон:	Fixed installation: -40° C up to +120 °C max. conductor temperature
Минимальный радиус изгиба:	Occasional flexing: 15 x outer diameter, Fixed installation: 5 x outer diameter
Номинальное напряжение:	DC 1500 V
Конструкция жилы:	Fine wire strands of tinned copper accordance to VDE 0295 Class 5 / IEC 60228 Class 5
Испытательное напряжение:	AC 6500 V

Комментарий
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® DC ESS SC

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
85153001	1 X 1.5	4.6	чёрный	14	20
85153002	1 X 2.5	5.0	чёрный	24	30
85153003	1 X 4.0	5.4	чёрный	38	46
85153004	1 X 6.0	6.0	чёрный	58	66
85153005	1 X 10.0	7.2	чёрный	96	106
85153006	1 X 16.0	8.7	чёрный	154	174
85153007	1 X 25.0	10.6	чёрный	240	271
85153008	1 X 35.0	12.2	чёрный	336	376
85153009	1 X 50.0	14.4	чёрный	480	524
85153010	1 X 70.0	16.4	чёрный	672	728
85153011	1 X 95.0	18.4	чёрный	912	981
85153012	1 X 120.0	20.2	чёрный	1152	1233
85153013	1 X 150.0	22.4	чёрный	1440	1541
85153014	1 X 185.0	25.2	чёрный	1776	1904
85153015	1 X 240.0	28.6	чёрный	2304	2446
85153016	1 X 300.0	32.0	чёрный	2880	3050
85153017	1 X 400.0	36.0	чёрный	3840	4047

Последнее обновление (01.05.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16