

1x6 RE/2,5 – 1/2 кВ

1x6 RE/4 – 2,5/5 кВ

1x6 RE/4 – 3/6 кВ

Применение

Осветительные системы аэропортов, освещение ВПП (первичные цепи высокого напряжения, соединенные последовательно)

Макс. температура жилы: 90°C

Конструкция

1. Проводник

Цельнотянутая медная жила (RE)

2. Изоляция

ПВХ (поливинилхлорид)

3.Лента

(дополнительно)

4. Экран

Концентрический слой из медных проволок, обратная спираль из медной ленты

5. Внешняя оболочка

ПВХ

(поливинилхлорид)

Цвет:

черный (1x6 RE/2,5 – 1/2кВ)

красный (1x6 RE/4 – 2,5/5кВ)

красный (1x6 RE/4 – 3/6кВ)



Маркировка

NEXANS VDE-Reg. – Nr. 7664 FLYCY 1x6 RE/2,5 – 1/2кВ

NEXANS FLYCY 1x6 RE/4 – 2,5/5кВ

NEXANS VDE-Reg. – Nr. 7664 FLYCY 1x6 RE/4 – 3/6кВ

Стандарты

ENV 50213

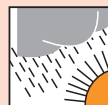
МЭК 50602-2



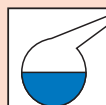
Не поддерживает горение



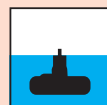
Хорошая



Хорошая



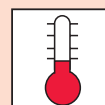
Хорошая



Хорошая



Жесткий



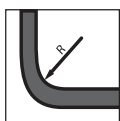
-40/+90°C



Хорошая

FLYCY 1x6 RE/2,5 – 1/2кВ

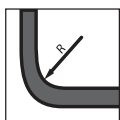
Сечение (мм ²)	Номинальная толщина изоляции (мм)	Сечение экрана (мм ²)	Номинальная толщина внешней оболочки (мм)	Номинальный внешний диаметр (мм)	Вес (кг/км)	Испытательное напряжение
1x6	1.5	2.5	1.4	10.0	170	11кВ/5 мин.



Мин. радиус изгиба: 150 мм

FLYCY 1x6 RE/4 – 2,5/5кВ

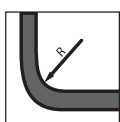
Сечение (мм ²)	Номинальная толщина изоляции (мм)	Сечение экрана (мм ²)	Номинальная толщина внешней оболочки (мм)	Номинальный внешний диаметр (мм)	Вес (кг/км)	Испытательное напряжение
1x6	3.0	4	1.4	13.0	250	11кВ/5 мин.



Мин. радиус изгиба: 195 мм

FLYCY 1x6 RE/4 – 3/6кВ

Сечение (мм ²)	Номинальная толщина изоляции (мм)	Сечение экрана (мм ²)	Номинальная толщина внешней оболочки (мм)	Номинальный внешний диаметр (мм)	Вес (кг/км)	Испытательное напряжение
1x6	3.0	4	1.4	13.0	250	11кВ/5 мин.



Мин. радиус изгиба: 195 мм

Информация о других напряжениях, конструкциях проводника (класс 2 и класс 5), а также цветах оболочки по запросам.