

HELUSPREADER YSLTÖ-J кабель для спредера с вертикальной укладкой в корзину



Технические характеристики

- Специальный кабель на основании DIN VDE 0250
- **Температурный диапазон** подвижно от -20 °С до +60 °С стационарно от -20 °С до +60 °С
- Допустимая **температура проводника** при эксплуатации +90 °С
- Допустимая **температура проводника** при коротком замыкании +150 °С
- **Номинальное напряжение** U₀/U 300/500 В
- Макс. **растягивающая нагрузка** 2000 Н
- **Минимальный радиус изгиба** 15x Ø кабеля
- **Допустимая токовая нагрузка** в соответствии с DIN VDE 0298 часть 4

Структура

- Медные тонкопроволочные или особо тонкопроволочные проводники в соответствии с VDE 0295 кл. 5 или 6, BS 6360 кл. 5 или 6, IEC 60228 кл. 5 или 6
- Специальная EPR-изоляция жил
- Чёрные жилы с цифровой маркировкой белого цвета в соответствии с DIN VDE 0293
- Желто-зеленая жила заземления
- Жилы скручены в пучок с оптимальной длиной шага, скрутка с соответствующими шагами вокруг кевларового центрального элемента
- Внешняя оболочка из специального полихлоропрена
- Цвет оболочки – чёрный (RAL 9005)

Свойства

- Устойчив к атмосферным воздействиям
- Устойчивый к УФ-лучам
- Стойкий к истиранию и износу

Примечания

- G = с желто-зеленой жилой заземления
- По запросу поставляются
 - в К-версии, температурный диапазон от -40°С до +80°С
 - другие размеры и специальные марки

Применение

Используется в качестве кабеля для спредера в условиях высоких механических нагрузок при вертикальной укладке в корзину в сухих и влажных помещениях, а также на открытом воздухе. При монтаже необходимо следить за тем, чтобы кабель укладывался в корзину против часовой стрелки и без скручивания.

CE= Изделие соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Арт.№	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км	Растягивающая нагрузка макс. N	AWG-№
40160	36 G 2,5	38,1 - 41,0	864,0	2500,0	2000	14
40161	42 G 2,5	40,8 - 43,8	1008,0	3000,0	2000	14
40162	48 G 2,5	45,7 - 48,7	1152,0	3650,0	2000	14
40163	54 G 2,5	47,0 - 51,0	1296,0	4100,0	2000	14

Арт.№	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км	Растягивающая нагрузка макс. N	AWG-№
40164	36 G 3,3	42,4 - 45,5	1140,0	3200,0	2000	12
40165	42 G 3,3	46,6 - 49,6	1330,0	3750,0	2000	12
40166	48 G 3,3	52,0 - 55,0	1521,0	4450,0	2000	12
40167	54 G 3,3	56,6 - 60,0	1711,0	5000,0	2000	12

Допускаются технические изменения. (RG01)



Подходящие аксессуары - см. главу X
• Кабельные стяжки - T-WS