

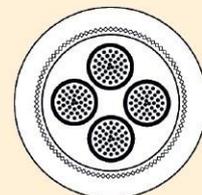
2YSLCY-JB

Кабель для электродвигателей, с оптимальной ЭМС



RoHS

CROSS SECTION



Области применения

В качестве силового, управляющего и соединительного кабеля для систем привода, управляемых преобразователем частоты. Для обрабатывающих и отделочных станков, центров обработки данных, промышленных роботов, автоматических линий и погрузочно-разгрузочного оборудования. Также для приводов в сочетании с насосами, вентиляторами, конвейерными лентами и системами кондиционирования воздуха всех промышленных производств. от 4 x 25 мм² и выше, подходит также для подземной установки.

Конструкция

В соответствии со стандартом DIN VDE 0245, 0250 и 0281

Проводник	Медь, неизолированная, гибкая от 1,5 мм ² до 95 мм ² , класс кабеля 5 согласно DIN VDE 0295
Жила	Полиэтиленовая изоляция; Цветовая маркировка: черный, серый, коричневый, зеленый и желтый
Экран	Пластифицированная алюминиевая фольга (внешняя сторона металлическая), оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ, прозрачная

Технические характеристики

Номинальное напряжение	600В/1000В
-------------------------------	------------

Тестовое напряжение	4000В
Температурный диапазон	Неподвижная применение -40°C до +70°C Подвижное применение от -5°C до +70°C Во время установки -5°C to +50°C
Огнестойкость	В соответствии с DIN VDE 0472-804, метод испытания В
Маслостойкость	В соответствии с DIN ISO 6722-1 (ISC1817 oil no.1, 48 ч при 90° ICEA S-82-522 (ASTM oil no.2, 4ч при 70°)
Минимальный радиус изгиба	7 x Диаметр кабеля
Сопротивление изоляции	100 МОм/км
Плотность дыма	HD 606 и IEC 601034-1, 601034-2 и BS 7622 части 1+2

Наименование	Вес меди	Внешний Ø (мм)	Вес (кг/км)	Пожарная нагрузка	Артикул
2YSLCY-JB 4x1.5	95.0	10.7	145	2.0	8490000
2YSLCY-JB 4x2.5	150.0	12.9	210	2.5	8490001
2YSLCY-JB 4x4.0	235.0	13.8	290	3.0	8490002
2YSLCY-JB 4x6.0	320.0	15.3	385	3.4	8490003
2YSLCY-JB 4x10.0	533.0	19.5	655	5.4	8490004
2YSLCY-JB 4x16.0	789.0	23.7	965	7.1	8490005
2YSLCY-JB 4x25.0	1236.0	28.7	1380	10.2	8490006
2YSLCY-JB 4x35.0	1663.0	31.8	1805	11.6	8490007
2YSLCY-JB 4x50.0	2345.0	37.0	2460	15.6	8490008
2YSLCY-JB 4x70.0	3196.0	42.0	3335	18.7	8490009
2YSLCY-JB 4x95.0	4316.0	48.0	4420	24.1	8490010