



Технические характеристики

- Силовой кабель и кабель управления в соответствии с DIN VDE 0276 часть 603, HD 603 S1 и IEC 60502
- **Температурный диапазон** подвижно от -5 °С до +50 °С стационарно от -40 °С до +70 °С
- Допустимая **рабочая температура** проводника +70 °С
- Допустимая **температура при коротком замыкании** (время короткого замыкания 5 сек.) +160 °С
- **Номинальное напряжение** U₀/U 0,6/1 кВ
- **Испытательное напряжение** 4 кВ
- **Макс. допустимое растягивающее усилие** для проводника = 30 Н/мм²
- **Минимальный радиус изгиба** 12xØ кабеля

Структура

- Алюминиевый проводник в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 1, однопроволочный, BS 6360 кл. 1, IEC 60228 кл.1
- Изоляция жил из PVC
- Цвета жил: желто-зеленый, коричневый, черный, серый
- 0293-308, 0276 часть 603 или HD 186
- Концентрический повив жил
- Общая обмотка жил
- Внешняя PE-оболочка
- Цвет оболочки - чёрный

Свойства

- Используемые при изготовлении материалы не содержат кадмия, силикона и веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия
- **Предельно допустимое напряжение**
- Цепи постоянного тока 1,8 кВ
- Системы переменного тока
 - однофазные цепи
 - оба внешних провода изолированы 1,4 В
 - однофазные системы
 - один внешний провод заземлён 0,7 кВ
- Цепь трёхфазного тока 1,2 кВ

Примечания

- ge = круглый однопроволочный проводник
- se = секторированный однопроволочный проводник

Применение

Силовой кабель для прокладки в земле, в воде, на открытом воздухе, внутри помещений, в бетоне и кабель-каналах. Благодаря PE-оболочке возможно применение в тяжелых условиях эксплуатации.

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

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø пригл. мм	Масса алюминия кг / км	Вес пригл. кг / км	AWG-N°
31129	4 x 25 re	26,0	290,0	970,0	4
31139	4 x 35 re	28,0	406,0	1145,0	2
31149	4 x 50 se	30,0	580,0	1184,0	1
31159	4 x 70 se	33,0	812,0	1578,0	2/0
31169	4 x 95 se	38,0	1102,0	2186,0	3/0
31179	4 x 120 se	42,0	1382,0	2501,0	4/0
31189	4 x 150 se	45,0	1740,0	3180,0	300 kcmil
31199	4 x 185 se	51,0	2146,0	3807,0	350 kcmil
31209	4 x 240 se	55,0	2784,0	4996,0	500 kcmil

Допускаются технические изменения. (RQ01)