



0,6/1 кВ Экранированный силовой и осветительный кабель

0,6/1 kV Screened Power & Lighting Cables

Конструкция

Construction

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 Проводник Электролитический, многопроволочн. отожженный чистый или луженый медный кл. 2 или кл. 5 2 Изоляция Сшитый безгалогенный полиолефин, HF90 согл. IEC 60092-360C 3 Внутренняя оболочка Заполнение из безгалогенного термопласт. или полиэстер. пленка 4 Экран Оплетка из медной проволоки с дренажн. проводником, другие типы по запросу: луженая медная оплетка, оцинкованная стальная оплетка (GSWB), оплетка из люминофорной бронзы. 5 Наружняя оболочка Безгалогенный с низкой плотностью дыма, не расп. горение термопластичный компаунд на основе полиолефина. Согл. IEC 60092-360 (SHF1 or SHF2) | <p>Conductor Electrolytic, stranded, annealed, bare or tinned copper, Class 2 or Class 5</p> <p>Insulation Cross-linked polyethylene (XLPE) in accordance with IEC 60092-360</p> <p>Inner Sheath Halogen-free thermoplastic filleror polyester tape</p> <p>Screen Bare copper wire braid. Tinned copper wire, galvanised steel wire (GSWB), phosphor bronze wirebraid and drain wire is optional</p> <p>Outer Sheath Halogen-free, low-smoke, flameretardant, polyolefine based thermoplastic compound in accordance with IEC 60092-360 (SHF1 or SHF2)</p> |
|--|--|



TÜRK LOYDU

Технические характеристики:

| | |
|----------------------------|---|
| Номинальноенапряжение: | : 0,6/1кВ |
| Тестовое напряжение: | : 3,5 кВ |
| Диапазон температур: | : -40°C / +90°C |
| Радиус изгиба: | : 6 x Диаметров кабеля |
| Безгалогенность: | : IEC 60754-1&2 |
| Плотность дымовых газов: | : IEC 61034-1&2 |
| Не распространяет горение: | : IEC 60332-3 CAT.A |
| Применение: | : Используется на судах и морском транспорте для питания и освещения. Не содержит галогенов, не распространяет горение и низкая плотность дыма при горении. |
| Стандарты & Испытания: | : IEC 60092-353 & IEC 60092-350 |

Technical Features

| | |
|-----------------------------|--|
| Rated Voltage | : 0,6/1 kV |
| Test Voltage | : 3,5 kV |
| Temperature Range | : -40°C / +90°C |
| Bending Radius | : 6 x Outer Diameter |
| Halogen free properties | : IEC 60754-1&2 |
| Low smoke emission | : IEC 61034-1&2 |
| Flame Retardancy | : IEC 60332-3 CAT.A |
| Application | : Used in ships and sea vehicles for power and lighting applications. Halogen-free, flame retardant and low smoke density type cables. |
| Standards of Design & Tests | : IEC 60092-353 & IEC 60092-350 |

0,6/1 кВ Экранированный силовой и осветительный кабель

0,6/1 kV Screened Power & Lighting Cables

| Конструкция и сечение Nominal Cross-section | Вес нетто (приблизительно) Net Weight (approx.) | Нар. диаметр кабеля (приблизительно) Overall Diameter of Cable (approx.) | Сопротивление проводника DA при 20°C Conductor DC Resistance at 20°C |
|--|---|---|---|
| мм ² | кг/км | мм | Ом/км |
| 1x1 | 40 | 5.0 | 18.100 |
| 1x1,5 | 50 | 6.0 | 12.100 |
| 1x2,5 | 60 | 6.0 | 7.400 |
| 1x4 | 80 | 7.0 | 4.610 |
| 1x6 | 100 | 7.0 | 3.080 |
| 1x10 | 140 | 8.0 | 1.830 |
| 1x16 | 200 | 9.0 | 1.150 |
| 1x25 | 320 | 11.0 | 0.727 |
| 1x35 | 420 | 12.0 | 0.524 |
| 1x50 | 520 | 14.0 | 0.387 |
| 1x70 | 750 | 16.0 | 0.268 |
| 1x95 | 990 | 18.0 | 0.193 |
| 1x120 | 1,280 | 20.0 | 0.154 |
| 1x150 | 1,560 | 22.0 | 0.126 |
| 1x185 | 1,930 | 25.0 | 0.100 |
| 1x240 | 2,430 | 27.0 | 0.076 |
| 1x300 | 3,010 | 30.0 | 0.060 |
| 2x1 | 70 | 9.0 | 18.100 |
| 2x1,5 | 90 | 9.0 | 12.100 |
| 2x2,5 | 120 | 10.0 | 7.400 |
| 2x4 | 160 | 12.0 | 4.610 |
| 2x6 | 200 | 13.0 | 3.080 |
| 2x10 | 300 | 15.0 | 1.830 |
| 2x16 | 420 | 17.0 | 1.150 |
| 2x25 | 1,040 | 23.0 | 0.727 |
| 2x35 | 1,310 | 26.0 | 0.524 |
| 2x50 | 1,700 | 29.0 | 0.387 |
| 2x70 | 2,320 | 33.0 | 0.268 |
| 2x95 | 2,990 | 37.0 | 0.193 |
| 3x1 | 90 | 9.0 | 18.100 |
| 3x1,5 | 110 | 10.0 | 12.100 |
| 3x2,5 | 150 | 11.0 | 7.400 |
| 3x4 | 210 | 12.0 | 4.610 |
| 3x6 | 270 | 14.0 | 3.080 |
| 3x10 | 410 | 16.0 | 1.830 |
| 3x16 | 590 | 19.8 | 1.150 |
| 3x25 | 1,290 | 25.0 | 0.727 |
| 3x35 | 1,640 | 27.0 | 0.524 |
| 3x50 | 2,060 | 30.0 | 0.387 |
| 3x70 | 2,900 | 35.0 | 0.268 |
| 3x95 | 3,770 | 39.0 | 0.193 |
| 3x120 | 4,850 | 44.0 | 0.154 |
| 3x150 | 5,910 | 49.0 | 0.126 |
| 3x185 | 7,450 | 55.0 | 0.100 |
| 3x240 | 9,300 | 60.0 | 0.076 |

U-HFA m

0,6/1 кВ Экранированный силовой и осветительный кабель
0,6/1 kV Screened Power & Lighting Cables

| Конструкция и сечение Nominal Cross-section | Вес нетто (приблизительно) Net Weight (approx.) | Нар. диаметр кабеля (приблизительно) Overall Diameter of Cable (approx.) | Сопrotивление проводника DA при 20 °C Conductor DC Resistance at 20°C |
|--|---|---|--|
| мм ² | кг/км | мм | Ом/км |
| 4x1 | 110 | 10.0 | 18.100 |
| 4x1,5 | 140 | 11.0 | 12.100 |
| 4x2,5 | 190 | 12.0 | 7.400 |
| 4x4 | 270 | 14.0 | 4.610 |
| 4x6 | 350 | 15.0 | 3.080 |
| 4x10 | 530 | 18.0 | 1.830 |
| 4x16 | 770 | 20.0 | 1.150 |
| 4x25 | 1,620 | 27.0 | 0.727 |
| 4x35 | 2,070 | 30.0 | 0.524 |
| 4x50 | 2,600 | 34.0 | 0.387 |
| 4x70 | 3,730 | 39.0 | 0.268 |
| 4x95 | 4,890 | 44.0 | 0.193 |
| 4x120 | 6,350 | 50.0 | 0.154 |
| 4x150 | 7,730 | 55.0 | 0.126 |
| 5x1 | 140 | 11.0 | 18.100 |
| 5x1,5 | 170 | 12.0 | 12.100 |
| 5x2,5 | 240 | 14.0 | 7.400 |
| 7x1 | 180 | 12.0 | 18.100 |
| 7x1,5 | 230 | 13.0 | 12.100 |
| 7x2,5 | 310 | 15.0 | 7.400 |
| 10x1 | 250 | 15.0 | 18.100 |
| 10x1,5 | 320 | 16.0 | 12.100 |
| 10x2,5 | 440 | 18.0 | 7.400 |

0,6/1 кВ Экранированный силовой и осветительный кабель

0,6/1 kV Screened Power & Lighting Cables

| Конструкция и сечение Nominal Cross-section | Вес нетто (приблизительно) Net Weight (approx.) | Нар. диаметр кабеля (приблизительно) Overall Diameter of Cable (approx.) | Сопротивление проводника DA при 20°C Conductor DC Resistance at 20°C |
|--|---|---|--|
| мм ² | кг/км | мм | Ом/км |
| 12x1 | 290 | 16.0 | 18.100 |
| 12x1,5 | 370 | 18.0 | 12.100 |
| 12x2,5 | 520 | 20.0 | 7.400 |
| 14x1 | 330 | 17.0 | 18.100 |
| 14x1,5 | 430 | 19.0 | 12.100 |
| 14x2,5 | 600 | 21.0 | 7.400 |
| 16x1 | 380 | 18.0 | 18.100 |
| 16x1,5 | 480 | 20.0 | 12.100 |
| 16x2,5 | 680 | 22.0 | 7.400 |
| 19x1 | 430 | 19.0 | 18.100 |
| 19x1,5 | 560 | 21.0 | 12.100 |
| 19x2,5 | 780 | 23.0 | 7.400 |
| 24x1 | 540 | 22.0 | 18.100 |
| 24x1,5 | 700 | 24.0 | 12.100 |
| 24x2,5 | 990 | 27.0 | 7.400 |
| 27x1 | 610 | 24.0 | 18.100 |
| 27x1,5 | 790 | 26.0 | 12.100 |
| 27x2,5 | 1,110 | 28.0 | 7.400 |
| 33x1 | 730 | 26.0 | 18.100 |
| 33x1,5 | 940 | 28.0 | 12.100 |
| 33x2,5 | 1,340 | 31.0 | 7.400 |
| 37x1 | 800 | 27.0 | 18.100 |
| 37x1,5 | 1,050 | 29.0 | 12.100 |
| 37x2,5 | 1,490 | 32.0 | 7.400 |
| | | | |
| | | | |

Кабели с другим количеством проводников и сечением по запросу. / Other number of cores and cross sections on request.