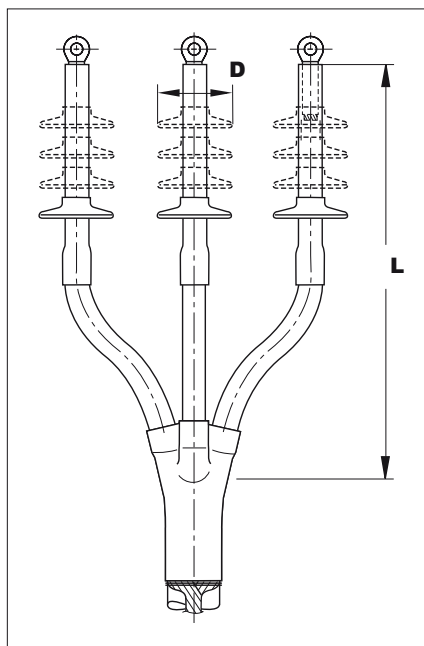


Концевые муфты наружной установки для экранированных трехжильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ



Конструкция

Конструкция и монтаж концевой муфты наружной установки аналогичен предыдущему описанию для внутренней установки. Дополнительные трекингостойкие изоляционные юбки усаживаются на жилы (кол-во см. таблицу).

Арматура для непаянного заземления заказывается отдельно.

Комплект с модификацией L12 включает кабельные болтовые наконечники с отверстием под болт M12 и, соответственно, модификация L16 под болт M16.

L, D – см. таблицу

Концевые муфты с болтовыми наконечниками

| Номинальное напряжение U _о /U (кВ) | Сечение жилы (мм ²) | Обозначение для заказа | | D (мм) | Кол-во юбок |
|---|---------------------------------|------------------------|----------------------|--------|-------------|
| | | Для длины L = 450 мм | L = 1200 мм | | |
| 6/10 | 25 – 50 | POLT-12C/3XO-H1-L12 | POLT-12C/3XO-H4-L12 | 85 | 3 x 1 |
| | 70 – 120 | POLT-12D/3XO-H1-L12A | POLT-12D/3XO-H4-L12A | 95 | 3 x 1 |
| | 120 – 240 | POLT-12D/3XO-H1-L12B | POLT-12D/3XO-H4-L12B | 95 | 3 x 1 |
| | 240 – 400 | - | POLT-12E/3XO-H4-L12 | 115 | 3 x 1 |
| 12/20 | 25 – 50 | POLT-24C/3XO-H1-L12 | POLT-24C/3XO-H4-L12 | 85 | 3 x 3 |
| | 50 – 120 | POLT-24D/3XO-H1-L12A | POLT-24D/3XO-H4-L12A | 95 | 3 x 3 |
| | 120 – 185 | POLT-24D/3XO-H1-L12B | POLT-24D/3XO-H4-L12B | 95 | 3 x 3 |
| | 185 – 400 | - | POLT-24E/3XO-H4-L12 | 115 | 3 x 3 |
| 20/35 | 50 – 120 | - | POLT-42D/3XO-H4-L12 | 95 | 3 x 4 |
| | 150 – 300 | - | POLT-42E/3XO-H4-L12 | 115 | 3 x 4 |
| | 400 | - | POLT-42F/3XO-H4-L12 | 135 | 3 x 4 |

Примечание: Длина жил может быть определена по месту монтажа. Минимальная длина жил 320 мм для U_о/U= 6/10 кВ, 460 мм для U_о/U= 12/20 кВ и 800 мм для U_о/U= 20/35 кВ. Для концевых муфт с болтовыми наконечниками под болт M16 использовать модификацию L16. Арматура для непаянного присоединения заземления заказывается отдельно (см. стр. 28).

Концевые муфты без наконечников

| Номинальное напряжение U _о /U (кВ) | Сечение жилы (мм ²) | Обозначение для заказа | | D (мм) | Кол-во юбок |
|---|---------------------------------|------------------------|-----------------|--------|-------------|
| | | Для длины L = 450 мм | L = 1200 мм | | |
| 6/10 | 10 – 16 | POLT-12A/3XO-H1 | POLT-12A/3XO-H4 | 76 | 3 x 1 |
| | 25 – 70 | POLT-12C/3XO-H1 | POLT-12C/3XO-H4 | 85 | 3 x 1 |
| | 95 – 240 | POLT-12D/3XO-H1 | POLT-12D/3XO-H4 | 95 | 3 x 1 |
| | 240 – 400 | POLT-12E/3XO-H1 | POLT-12E/3XO-H4 | 115 | 3 x 1 |
| 12/20 | 10 – 25 | POLT-24B/3XO-H1 | POLT-24B/3XO-H4 | 76 | 3 x 3 |
| | 25 – 50 | POLT-24C/3XO-H1 | POLT-24C/3XO-H4 | 85 | 3 x 3 |
| | 70 – 185 | POLT-24D/3XO-H1 | POLT-24D/3XO-H4 | 95 | 3 x 3 |
| | 185 – 400 | POLT-24E/3XO-H1 | POLT-24E/3XO-H4 | 115 | 3 x 3 |
| 20/35 | 50 – 120 | - | POLT-42D/3XO-H4 | 95 | 3 x 4 |
| | 150 – 300 | - | POLT-42E/3XO-H4 | 115 | 3 x 4 |
| | 400 – 500 | - | POLT-42F/3XO-H4 | 135 | 3 x 4 |

Примечание: Длина жил может быть определена по месту монтажа. Минимальная длина жил 320 мм для U_о/U= 6/10 кВ, 460 мм для U_о/U= 12/20 кВ и 800 мм для U_о/U= 20/35 кВ. Применяемые кабельные наконечники должны быть герметичными. Арматура для непаянного присоединения заземления заказывается отдельно (см. стр. 28).