

Концевая муфта для кабелей с медным ленточным экраном SOT 7,2-36 кВ

Применение

Предъизготовленная концевая кабельная муфта для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена или этиленпропиленового каучука и алюминиевыми или медными жилами и медным ленточным экраном на напряжение 7,2-36 кВ для установки внутри помещения.

Стандарты

Удовлетворяет следующим требованиям:

- CENELEC HD 629.1 S1
- IEEE 48 1996

Конструкция

Предъизготовленная концевая кабельная муфта из силиконовой резины с интегрированным слоем для контролем поля и верхним уплотнением.

Муфты для применения вне помещения оснащены долговечными юбками для увеличения длины пути тока утечки.

Муфты для установки внутри помещения также можно устанавливать в помещениях с высокой влажностью.

Комплект включает медные оплетки и пружины с постоянным усилием для заземления медного ленточного экрана. В комплект также входят комплект для герметизации ответвлений и защитные термоусаживаемые рукава.



Примечание

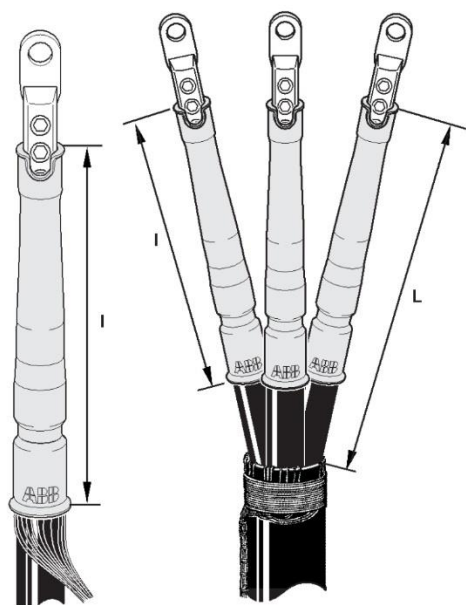
- Наконечники необходимо заказывать отдельно.

Выбирайте изделия согласно диаметру по изоляции.

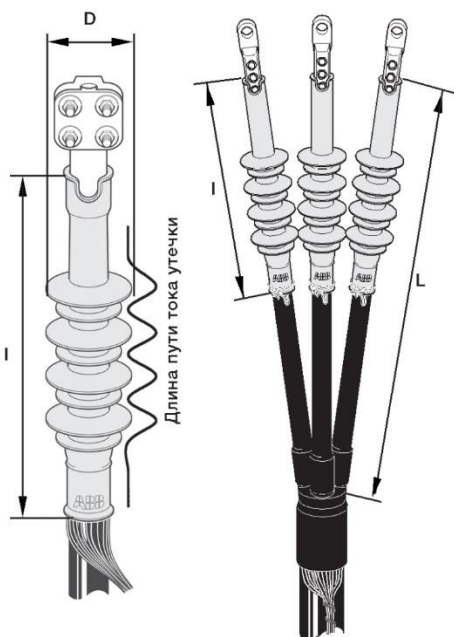
Диаметр по изоляции Ø	Поперечное сечение жилы					Обозначение	Размер медной оплетки мм ²
	7,5 кВ	12 кВ	17,5 кВ	24 кВ	36 кВ		
мм	мм ²						
Концевые муфты для внутренней установки для трехжильных кабелей с медным ленточным экраном							
10,5-15	16-50	-	-	-	-	SOT 101-3 RC	3 x 10
12,9-25,8	70	-	-	-	-	SOT 102-3 RC	3 x 10
12,9-25,8	95-185	-	-	-	-	SOT 102-3 RD	3 x 22
21,4-34,9	240-400	-	-	-	-	SOT 103-3 SD	3 x 22
11-15	-	16-35	-	-	-	SOT 241A-3 RC	3 x 10
15-26	-	50	25-35	-	-	SOT 241-3 RC	3 x 10
15-26	-	70-120	50-95	-	-	SOT 241-3 RD	3 x 10
15-26	-	150-185	120-150	35-120	-	SOT 241-3 SD	3 x 22
24-39	-	185-240	185	-	-	SOT 242-3 SD	3 x 22
24-39	-	300-400	240-400	150-400	-	SOT 242-3 TD	3 x 22
26-39	-	-	-	-	70-185	SOT 361-3 TB	3 x 22
26-39	-	-	-	-	240-300	SOT 361-3 UB	3 x 35
Концевые муфты для наружной установки для трехжильных кабелей с медным ленточным экраном							
11-15	25-50	16-35	-	-	-	SOT 243A-3 RA	3 x 10
15-24	70	50	25-35	-	-	SOT 243-3 RA	3 x 10
15-24	95-185	70-150	50-120	-	-	SOT 243-3 RB	3 x 10
15-24	-	-	-	35-70	-	SOT 243-3 SB	3 x 22
22-33	240-400	185-240	150-185	95-120	-	SOT 244-3 SB	3 x 22
25-33	-	300-400	240-400	150-400	-	SOT 244-3 TB	3 x 22
31-40	-	-	-	300-400	-	SOT 245-3 TB	3 x 22
26-39	-	-	-	-	70-185	SOT 361-3 TB	3 x 22
26-39	-	-	-	-	240-300	SOT 361-3 UB	3 x 35

Габаритные чертежи и дополнительные принадлежности

Концевая кабельная муфта SOT 12-36 кВ



SOT внутренней установки



SOT наружной установки

Обозначение	I	L	D	Длина пути тока утечки
SOT 241/242/242 В	235	300 (мин)	—	—
SOT 243/244/245	330	430 (мин)	70/75/80	520 (мин)
SOT 246/361/362	390	500 (мин)	80/85	725 (мин)

Дополнительные принадлежности, которые заказываются отдельно



SCL-B



UKR



FK



TSH



PSSK

Обозначение	Описание	См. стр.
SCL-B	Кабельный наконечник	3/51
UKR	Универсальный зажим для крепления кабеля к опоре и пр.	7/2
JSA, JXT	Набор для заземления для кабелей без медного проволочного экрана	3/47
FK	Зажим для монтажа на воздушной линии	3/50
TSH	Набор для герметизации ответвления	3/46
PSSK	Комплект для разделения экрана (если требуется при установке внутри помещения)	3/45