

Концевая муфта для наружной установки APSEA 12-36 кВ

Применение

Концевая кабельная муфта с геометрическим выравниванием электрического поля для одножильных или трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена или этиленпропиленового каучука. Данный тип концевых кабельных муфт рекомендуется использовать в тех случаях, когда возможны значительные гармоники в сети.

Также подходит для условий, когда требуется большая длина пути тока утечки.

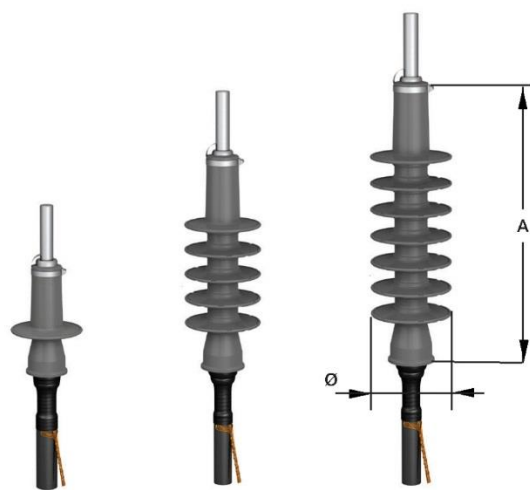
Стандарты

Удовлетворяет следующим требованиям:

- CENELEC HD 629.1
- IEEE 48 -1975

Конструкция

Концевая кабельная муфта выполнена из резины с интегрированным геометрическим выравниванием электрического поля в стресс-конусе. Для оптимальной работы проводящий слой кабеля соединяется со стресс-конусом. На пути тока утечки имеются отдельные юбки, а также верхние крышки, которые обеспечивают изоляцию кабельных наконечников. Концевые муфты поставляются в комплектах для трехжильных кабелей.



APSEA 12 кВ

APSEA 24 кВ

APSEA 36 кВ

Примечания

- Верхние крышки в комплект не входят.
- Заказываются отдельно: верхние крышки, кабельные наконечники и комплекты для герметизации ответвлений для трехжильных кабелей.

Выбирайте изделия согласно диаметру по изоляции.

Напряжение	Диаметр по изоляции	Поперечное сечение проводника	Обозначение	Тип верхней крышки	Длина пути тока утечки	Длина		Диаметр Ø	Вес
						A			
	мм	мм ²			мм	мм	мм	кг/компл.	
12	25,0-28,0	240	APSEA 121-3	THS	300	255	165	4,0	
12	27,5-30,5	300	APSEA 122-3	THS	300	255	165	3,9	
12	30,5-33,6	400	APSEA 123-3	THS	300	255	165	3,9	
12	33,0-36,6	500	APSEA 124-3	THS	300	255	165	3,8	
12	35,7-39,7	630	APSEA 125-3	THS	300	255	165	3,8	
12	39,3-43,1	800	APSEA 126-3	THS	300	255	165	3,6	
12	42,5-48,1	1000	APSEA 127-3	THS	300	255	165	3,5	
12	48,0-54,0	1200	APSEA 128-3	THSA	300	255	165	3,5	
24	25,0-28,0	120-150	APSEA 241-3	THS	830	470	165	9,0	
24	27,5-30,5	185-240	APSEA 242-3	THS	830	470	165	9,0	
24	30,5-33,6	300	APSEA 243-3	THS	830	470	165	8,7	
24	33,0-36,6	400	APSEA 244-3	THS	830	470	165	8,5	
24	35,7-39,7	500	APSEA 245-3	THS	830	470	165	8,3	
24	39,3-43,1	500-630	APSEA 246-3	THS	830	470	165	8,0	
24	42,5-48,1	630-800	APSEA 247-3	THS	830	470	165	7,8	
24	48,0-54,0	1000	APSEA 248-3	THSA	830	470	165	7,5	
24	54,0-60,0	1200	APSEA 249-3	THSA	830	470	165	7,5	
36	25,0-28,0	50-95	APSEA 361-3	THS	1100	580	165	10,0	
36	27,5-30,5	95-120	APSEA 362-3	THS	1100	580	165	10,0	
36	30,5-33,6	150-240	APSEA 363-3	THS	1100	580	165	9,8	
36	33,0-36,6	240	APSEA 364-3	THS	1100	580	165	9,7	
36	35,7-39,7	300	APSEA 365-3	THS	1100	580	165	9,5	
36	39,3-43,1	400	APSEA 366-3	THS	1100	580	165	9,5	
36	42,5-48,1	500	APSEA 367-3	THS	1100	580	165	9,3	
36	48,0-54,0	630-800	APSEA 368-3	THSA	1100	580	165	8,8	
36	54,0-60,0	1000	APSEA 369-3	THSA	1100	580	165	8,5	
36	60,0-66,0	1200	APSEA 3610-3	THSA	1100	580	165	8,5	

Концевая муфта наружной установки APSEA 12-36 кВ

Верхние крышки, кабельные наконечники и верхние болты поставляются поштучно и заказываются отдельно.

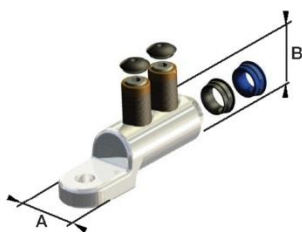
3



THS, THSA
Верхняя крышка.



A/K-TBF SKR
Верхний болт. Момент затяжки 45 Нм.



SCL-B
Кабельный наконечник со срывными болтами.

Верхние болты и кабельные наконечники

Верхняя крышка THS или THSA подбирается в соответствии с размером концевой муфты (см. табл. на стр. 3/12) и внешним диаметром самой толстой части кабельного наконечника или верхнего болта. См. размер B в приведенной ниже таблице.

Макс. диаметр кабельного соединителя	Верхнее отверстие		Верхняя крышка	Верхняя крышка
	мм		THS	THSA
30			THS 28	THSA 28
40			THS 37	THSA 37
50			THS 47	THSA 47
65			THS 60	THSA 60

Принадлежность	Диаметр		Поперечное сечение жилы	Обозначение	Материал жилы кабеля	Вес нетто кг/компл.
	A	B				
	мм		мм ²			
Верхний болт	30	45	120	A-TBF 30 120 SKR	алюминий	0,5
Верхний болт	30	45	150, 185	A-TBF 30 185 SKR	алюминий	0,5
Верхний болт	30	50	240	A-TBF 30 240 SKR	алюминий	0,8
Верхний болт	30	55	300, 400	A-TBF 30 400 SKR	алюминий	0,8
Верхний болт	30	60	500	A-TBF 30 500 SKR	алюминий	0,9
Верхний болт	30	60	630	A-TBF 30 630 SKR	алюминий	0,9
Верхний болт	40	65	800	A-TBF 40 800 SKR	алюминий	1,2
Верхний болт	40	65	1000	A-TBF 40 1000 SKR	алюминий	1,2
Верхний болт	40	65	1200	A-TBF 40 1200 SKR	алюминий	1,1
Верхний болт	30	45	120	K-TBF 30 120 SKR	медь	1,6
Верхний болт	30	45	150, 185	K-TBF 30 185 SKR	медь	1,6
Верхний болт	30	50	240	K-TBF 30 240 SKR	медь	2,4
Верхний болт	30	55	300, 400	K-TBF 30 400 SKR	медь	2,4
Верхний болт	30	60	500	K-TBF 30 500 SKR	медь	2,8
Верхний болт	30	60	630	K-TBF 30 630 SKR	медь	2,8
Верхний болт	40	65	800	K-TBF 40 800 SKR	медь	4,0
Верхний болт	40	65	1000	K-TBF 40 1000 SKR	медь	3,8
Верхний болт	40	65	1200	K-TBF 40 1200 SKR	медь	3,5
Кабельный наконечник	24	24	10-95	SCL-B 95-12	алюминий/ медь	0,10
Кабельный наконечник	28	28	25-150	SCL-B 150-12	алюминий/ медь	0,25
Кабельный наконечник	33	33	50-240	SCL-B 240-12	алюминий/ медь	0,30
Кабельный наконечник	38	38	70-300	SCL-B 300-16	алюминий/ медь	0,35
Кабельный наконечник	50	52	300-630	SCL-B 630-16	алюминий/ медь	0,90

Дополнительные принадлежности, которые заказываются отдельно



THS, THSA A/K-TBF SKR SCL-B UKR



FK TSH SSH PSSK

Обозначение	Описание	См. стр.
THS, THSA	Верхние крышки для концевых муфт APSEA для установки вне помещения	3/13
A/K-TBF SKR	Верхний болт	3/13
SCL-B	Кабельный наконечник	3/51
UKR	Универсальный зажим для крепления кабеля к опоре и пр.	7/2
FK	Зажим для монтажа на воздушной линии	3/50
TSH, SSH	Комплект для герметизации ответвлений и защитные рукава	3/46
PSSK	Комплект для разделения экрана	3/45
JSA	Набор для заземления для кабелей без медного проволочного экрана	3/47