



САЕ-I

Концевая муфта внутренней установки

для всех 1-жильных кабелей с полимерной изоляцией до 36 кВ

Концевые муфты типа САЕ-I запроектированы для 1-жильных кабелей с полимерной изоляцией (PCV, PE, XLPE, EPR) с различными видами изолированного экрана (с возвратной жилой из проволоки или медной ленты. Типы кабелей: АПВПУ2Г, АПВВнг-LS, XRУНАКXS, УНАКXS

Свойства

- Быстрый, простой и безопасный монтаж благодаря применению силиконовых префабрикатов
- Надежный метод управления электрическим полем на срезе полупроводящего слоя с использованием силиконового стресс-контроль элемента
- Широкий диапазон сечений подходящий для всех видов кабельных гильз
- Неограниченное время хранения и готовность к работе сразу после установки

Уровень напряжения

- $U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) кВ - 19/33 (36) кВ

Сертификаты

- CENELEC HD 629.1

Содержание

- Комплект на три фазы без кабельных наконечников
- Кабельные наконечники следует заказывать отдельно
- Комплект заземления EGA для кабелей с обратной жилой из лент заказывать отдельно
- Концевая муфта приспособлена для установки с прессованными наконечниками



Размеры



Ø S = Диаметр юбки

Объем поставки:

Одно-элементный силиконовый префабрикат с встроенным стресс-контроль элементом, герметизирующие мастики.

Тип	L мм	мин. Ø по изоляции после удаления полупроводящего слоя мм	количество юбок на фазу	Ø S мм	12 кВ	17.5 кВ	24 кВ	36 кВ
					номинальное сечение мм ²			
$U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) кВ - 6.35/11 (12) кВ								
САЕ-I 12кВ	95-240	270	17.3	1	87	95 - 240		
	150-400	270	19.9	1	90	150 - 400		
	240-500	270	23.1	1	93	240 - 500		
	300-800	270	27.3	1	97	300 - 800		
$U_0/U (U_m)$ 8.7/15 (17.5) кВ								
САЕ-I 17кВ	50-185	270	17.3	1	87		50 - 185	
	95-240	270	19.9	1	90		95 - 240	
	150-400	270	23.1	1	93		150 - 400	
	240-630	270	27.3	1	97		240 - 630	
$U_0/U (U_m)$ 12/20 (24) кВ - 12.7/22 (24) кВ								
САЕ-I 24кВ	35-120	270	17.3	1	87			35 - 120
	70-240	270	19.9	1	90			70 - 240
	120-400	270	23.1	1	93			120 - 400
	240-630	270	27.3	1	97			240 - 630
$U_0/U (U_m)$ 18/30 (36) кВ - 19/33 (36) кВ								
САЕ-I 36кВ	16-95	325	19.9	4	90			16 - 95
	50-240	325	23.1	4	93			50 - 240
	120-400	325	27.3	4	97			120 - 400

Внимание

Для кабелей $U_m=7.2$ кВ следует применять муфты $U_m=12$ кВ. Следует проверить мин. диаметр на изоляции кабеля - Ø.

**CAESK-I****Концевая муфта внутренней установки с болтовыми наконечниками**

с пластмассовой изоляцией, до 36 кВ, с болтовым кабельном наконечником

Концевые муфты типа CAESK-I применяются для 1-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, например X(R)(U)H(A)KXS, YH(A)KXS, АПВПУ2Г, АПВВнг-LS с разными типами экранов, с медной проволочной или ленточной возвратной жилой.

Свойства

- Быстрый, легкий, безопасный монтаж благодаря использованию силиконовых сборных конструкций устойчивых к ультрафиолетовому излучению
- Надежный метод управления электрическим полем на срезе полупроводящего слоя с использованием силиконового стресс-контроль элемента
- Неограниченное время хранения

Уровень напряжения

- $U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) кВ - 19/33 (36) кВ

Сертификаты

- CENELEC HD 629.1

Содержание

- Комплект на три фазы с болтовыми кабельными наконечниками для кабелей с проволочной возвратной жилой
- Комплект заземления EGA для кабелей с обратной жилой из лент заказывать отдельно



Размеры



Ø S = Диаметр юбки

Объем поставки:

Силиконовый префабрикат с встроенным стресс-контроль элементом, герметизирующие мастики, силиконовая уплотняющая трубка, болтовые кабельные наконечники для рабочей жилы.

Тип	L мм	мин. Ø по изоляции после удаления полупроводящего слоя мм	количество юбок на фазу	Ø S мм	12 кВ	17.5 кВ	24 кВ	36 кВ
					номинальное сечение мм ²			
$U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) кВ - 6.35/11 (12) кВ								
CAESK-I 12kV	95-150	310	17.3	1	87	95 - 150		
	150-240	330	19.9	1	90	150 - 240		
	300-400	340	26.6	1	93	300 - 400		
	500-630	360	32.3	1	97	500 - 630		
$U_0/U (U_m)$ 8.7/15 (17.5) кВ								
CAESK-I 17kV	50-95	310	17.3	1	87		50 - 95	
	95-150	310	19.9	1	90		95 - 150	
	150-240	330	23.1	1	93		150 - 240	
	240-400	340	27.3	1	97		240 - 400	
	400-500	360	32.3	1	97		400 - 500	
$U_0/U (U_m)$ 12/20 (24) кВ - 12.7/22 (24) кВ								
CAESK-I 24kV	35-95	310	17.3	1	87			35 - 95
	70-150	310	19.9	1	90			70 - 150
	120-240	330	23.1	1	90			120 - 240
	240-400	340	27.3	1	97			240 - 400
	400-500	360	32.3	1	97			400 - 500
$U_0/U (U_m)$ 18/30 (36) кВ - 19/33 (36) кВ								
CAESK-I 36kV	16-95	360	20.9	4	93			16 - 95
	70-150	360	24.2	4	93			70 - 150
	120-240	380	28.6	4	97			120 - 240
	240-300	390	32.3	4	97			240 - 300