

CELLPLUX

Кабельные концевые муфты (адаптеры)
для малогабаритных ячеек



- надежный, удобный, быстрый монтаж
 - решение, подходящее для всех сечений кабеля
 - использование стандартных инструментов
 - неограниченно долгий срок хранения
- **испытание соответствия типу согласно CENELEC HD 629.1**

Systems For Professionals

CELLPACK

Electrical Products



Безупречное соединение

Выгода благодаря инновациям

Кабельная арматура незаменима для кабельной сети и определяет ее качество. Эксплуатационная надежность арматуры не должна уступать надежности самого кабеля. Ввиду высоких затрат, которые возникают для энергоснабжающих предприятий в сети среднего напряжения, нельзя допускать перебоев в электроснабжении. По этой причине **надежный, быстрый** и максимально **удобный монтаж** кабельной арматуры имеет для поставщиков электроэнергии исключительно важное значение. Как раз в области среднего напряжения существует особый спрос на инновационные решения, которые помогли бы снизить высокие расходы, возникающие из-за морально устаревшей технологии монтажа.

Кабельные концевые муфты Cellplux - это результат более чем пятилетней интенсивной конструкторской работы специалистов фирмы Cellpack и представляют собой идеальную систему кабельных соединений в области средних напряжений.

Они были разработаны специально для соединения кабелей с пластмассовой изоляцией для среднего напряжения. Компоненты системы согласованы между собой таким образом, что они позволяют осуществить исключительно **удобный, надежный и быстрый монтаж**. Благодаря инновационной интеграционной концепции основная часть монтажных операций, которые раньше исполнялась только на строительной площадке, сейчас могут быть выполнены в контролируемых условиях на заводе производителя и пройти там испытание на соответствие нормам электробезопасности. Монтеру-сборщику остается выполнить на строительной площадке **лишь несколько монтажных операций**.

Наши преимущества

- высокая эксплуатационная надежность
- надежный, удобный и быстрый монтаж
- использование стандартных инструментов
- потребность в минимальной площади
- решение, подходящее для всех сечений
- прочная конструкция
- неограниченно долгий срок эксплуатации
- поштучная электрическая проверка

Ваш выигрыш

- снижение расходов на монтаж, хранение и транспортировку
- снижение производственных затрат на эксплуатацию кабельной сети
- надежность



Испытанная система

Изоляционные материалы

Изоляционные материалы, которые используются в кабельных концевых муфтах Cellplux, обладают превосходными электрическими и механическими свойствами и изготавливаются из EPDM с высоким уровнем пробивного напряжения в условиях контролируемого процесса литья под давлением. Отдельные компоненты материала сначала подвергались электрическим и механическим тестам в течение многих лет и теперь уже в продолжение десятилетий находят применение на практике.

Элемент управления электрическим полем

Наша испытанная система отражения электрического поля, которая в миллионных количествах находит применение во всем мире, уже интегрирована и в системе Cellplux. Таким образом, исключается возможность ошибочной кабельной подготовки или неправильного позиционирования элемента управления электрическим полем, чем существенно сокращается количество монтажных погрешностей.



Резьбовый кабельный наконечник и резьбовой контактный болт

Кабельные концевые муфты фирмы Cellplux имеют надежную систему резьбового соединения. Конструкция кабельного наконечника, подходящего для всех сечений, позволяет обеспечить надежное присоединение как медных, так и алюминиевых жил. В результате оптимизации контактных болтов сейчас достаточен лишь один обычный инструмент для монтажа соединителей на всем участке сечения. Эта надежная система уже интегрирована у контактных болтов резьбовых штекерных соединений CTS, благодаря чему исключается неправильный монтаж разъемных кабельных деталей.

Защита от прикосновения

Кабельные концевые муфты Cellplux имеют оболочку толщиной 3 мм из проводящего каучука EPDM. Все модели успешно прошли испытание на «Распознавание погрешностей по току» при 6 кВ.



CTS 630 A 24 кВ и CTS 630 A 36 кВ

Натяжные кабельные концевые муфты (адаптеры) для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией

Применение

Натяжные кабельные концевые муфты Cellplux CTS подходят для присоединения всех одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией (PE, VPE, EPR) с различными проводящими слоями (графитными, экструдированными или шланговыми), а также с различными типами возвратных жил (проволочная или ленточная) в распределительных устройствах и трансформаторах для максимального напряжения в сети до 36 кВ с разъёмными соединениями приборов для систем наружного конуса типа С в соответствии с EN 50180, EN 50181

Уровень напряжения

- U_0/U (U_m) 6/10 (12) – 18/30 (36) кВ

Свойства

- удобный, надежный и быстрый монтаж
- решение, подходящее для любых сечений
- малое количество компонентов
- с защитой от прикосновения
- возможность проверки погрешностей кабельной оболочки в смонтированном состоянии
- пригодны для применения внутри помещений и для наружного монтажа
- пригодны в условиях затопления

Проверки

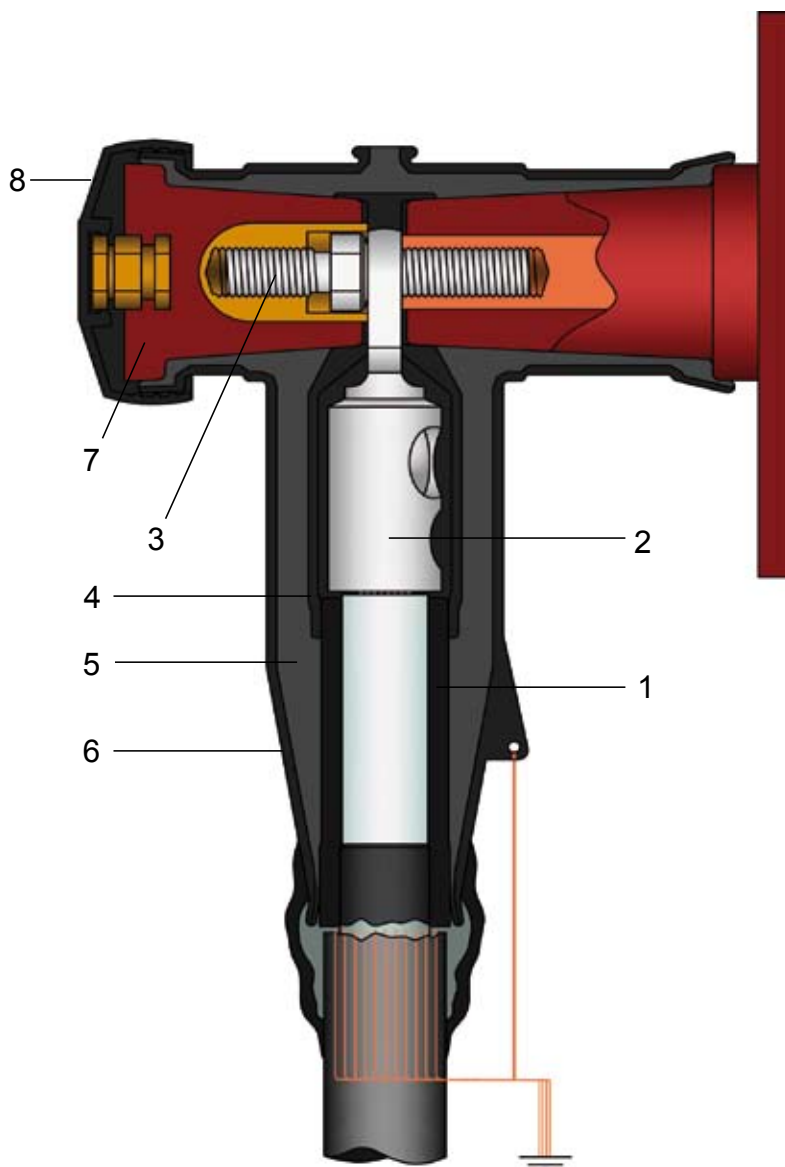
- Штекерные фиксируемые соединения, с проверкой типа на соответствие CENELEC HD 629. 1
- Кабельный наконечник с винтовой головкой, с проверкой типа на соответствие EN/IEC 61238-1

Объем поставки

- комплект из 3 кабельных разъёмных деталей, испытан на соответствие нормам электробезопасности
- второстепенные компоненты и мелкий монтажный материал
- иллюстрированная монтажная инструкция

Основные составные элементы

- 1 силиконовый элемент управления электрическим полем
- 2 кабельный наконечник с винтовой головкой и с интегрированным креплением
- 3 контактный болт со съёмной головкой
- 4 внутренний электрод
- 5 основная изоляция
- 6 экран
- 7 изолятор с емкостным выходом для измерения напряжения
- 8 защитный колпачок



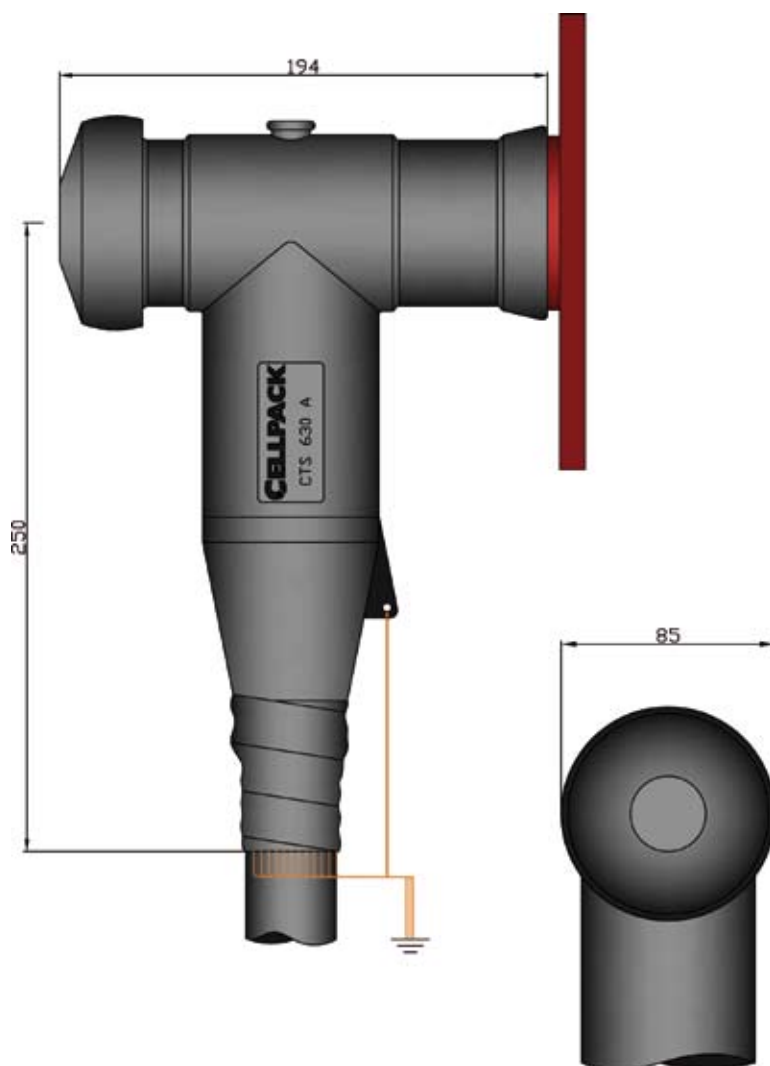
Данные для заказа

Тип	Q mm ²	Ø1 mm	Артикул-№.
CTS 630 A 24kV	95 – 240	22	206748
CTS 630 A 24kV/EGA	95 – 240	22	220775
CTS 630 A 36kV	150 – 240	30	224825
CTS 630 A 36kV/EGA	150 – 240	30	224826

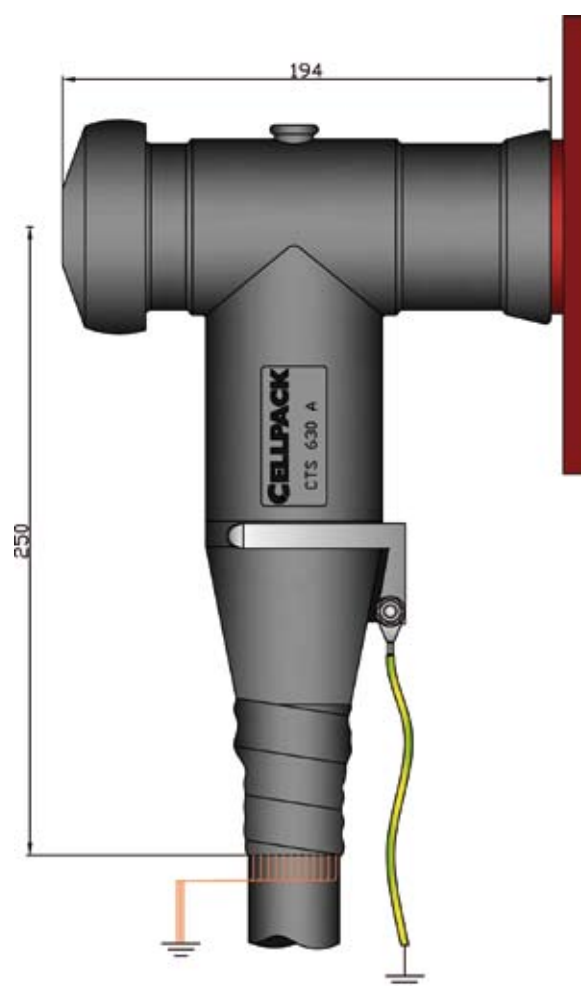
Q = номинальное сечение – точное соответствие см. диаметр по изоляции жилы

Ø1 = минимальный диаметр по изоляции жилы после устранения внешнего проводящего слоя

CTS



CTS/EGA



CKS 630 A до 24 кВ**Натяжная изолирующая муфта****Применение**

Натяжная изолирующая муфта CKS предусмотрена для присоединения двух штекерных фиксируемых соединений CTS при напряжении до 24 кВ с номинальным током 630А. Размеры более длинного внешнего конуса соответствуют системам внешних конусов типа С согласно стандарту EN 50180, EN 50181.

**Уровень напряжения**

- $U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) 12.7/22 (24) кВ

Свойства

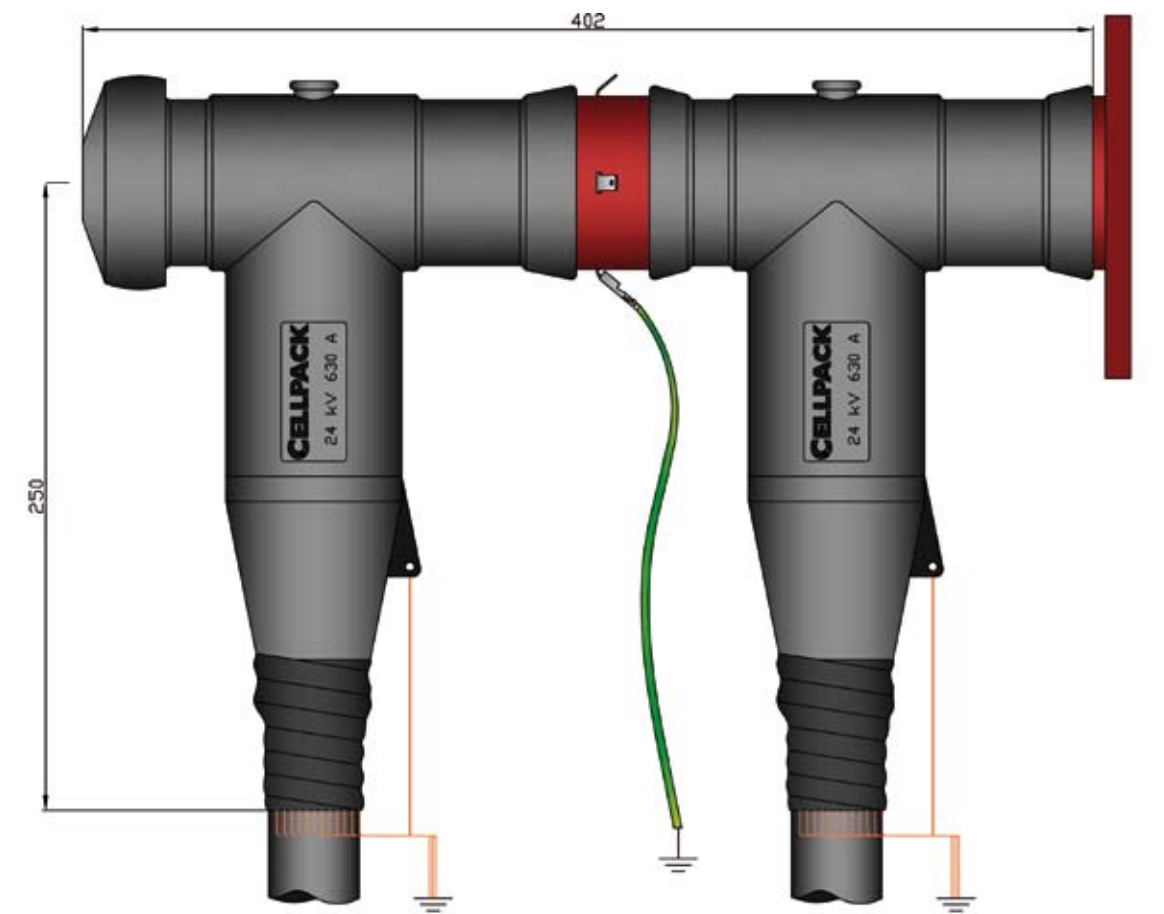
- удобный, надежный и быстрый монтаж
- малое количество компонентов
- для применения внутри помещения и наружной установки
- пригодны в условиях затопления
- с поштучным испытанием

Объем поставки

- комплект из 3 соединительных деталей, испытан на соответствие нормам электробезопасности
- второстепенные компоненты и мелкий монтажный материал
- иллюстрированная монтажная инструкция

Данные для заказа

Тип	Артикул-№.
CKS 630 A 24 kV	224853



CWS 250 A 24 кВ | CGS 250 A 24 кВ

Штекерные кабельные фиксируемые соединения для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией

Применение

Прямые и угловые штекерные кабельные фиксируемые соединения Cellplux предназначены для присоединения всех видов одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией (PE, VPE, EPR) с различными проводящими слоями (графитными, экструдированными или шланговыми), а также с различными типами возвратных жил (проволочная или ленточная) в распределительных устройствах и трансформаторах для максимального напряжения в сети до 24 кВ с разъёмными соединениями приборов для систем наружного конуса типа А в соответствии с EN 50180, EN 50181 и DIN 47636.

Уровень напряжения

- U_0/U (U_m) 6/10 (12) 12.7/22 (24) кВ

Свойства

- удобный, надежный и быстрый монтаж
- решение, подходящее для любых сечений
- малое количество компонентов
- с защитой от прикосновения
- возможность проверки погрешностей кабельной оболочки в смонтированном состоянии
- для применения внутри помещения и наружной установки
- пригодны в условиях затопления
- с поштучным испытанием

Проверки

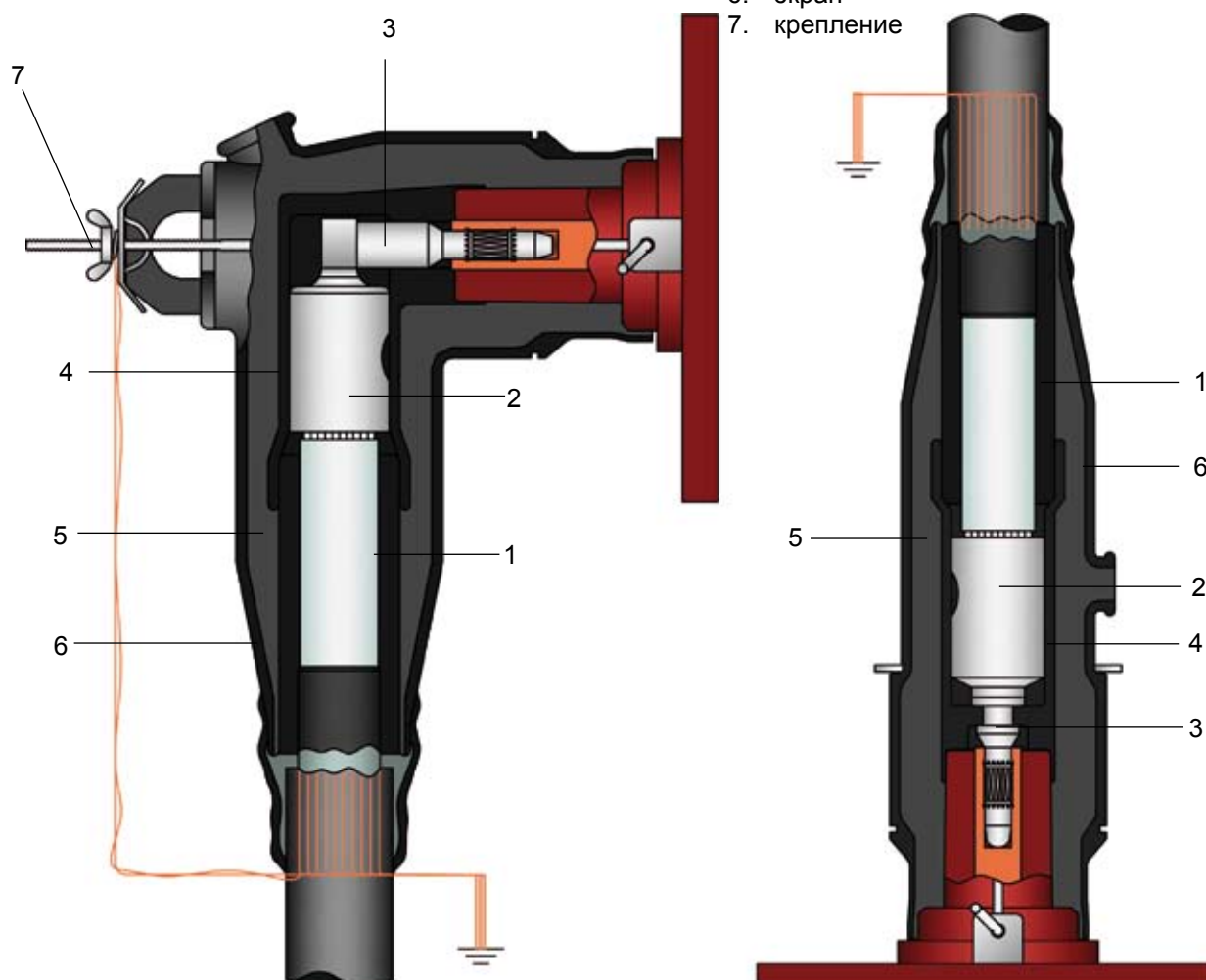
- Штекерные соединения, с проверкой типа на соответствие CENELEC HD 629. 1
- резьбовой кабельный наконечник, с проверкой типа на соответствие EN/IEC 61238-1

Объем поставки

- комплект из 3 кабельных разъёмных деталей, испытан на соответствие нормам электробезопасности
- второстепенные компоненты и мелкий монтажный материал
- иллюстрированная монтажная инструкция

Основные составные части

1. силиконовый элемент управления электрическим полем
2. резьбовой кабельный наконечник
3. контактный болт (PIN)
4. внутренний электрод
5. основная изоляция
6. экран
7. крепление

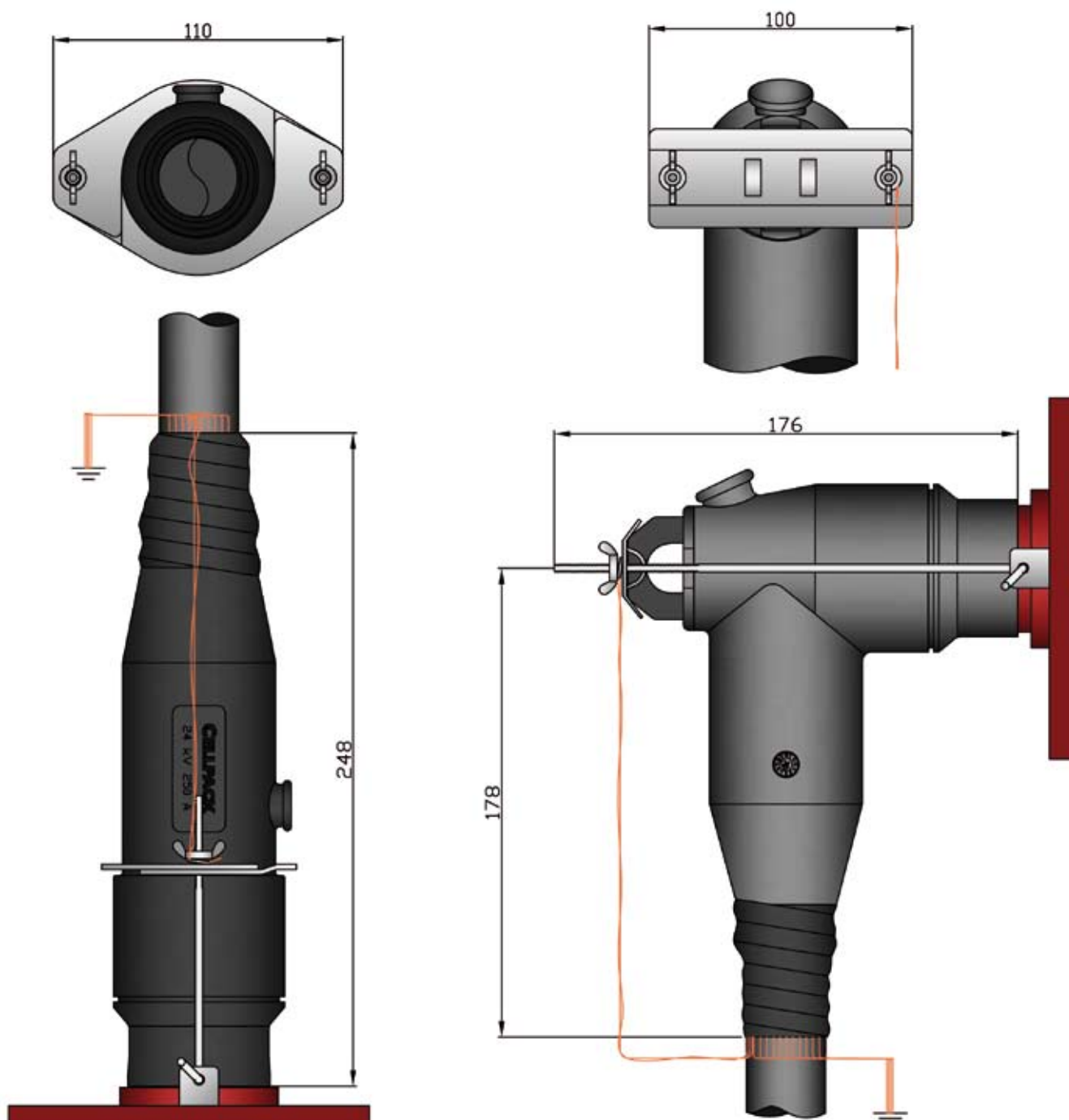


Данные для заказа

Тип	Q mm ²	Ø1 mm	Артикул-№.
CWS 250 A 24kV	16 – 95	14.7	205806
CWS 250 A 24kV/EGA	16 – 95	14.7	220776
CGS 250 A 24kV	25 – 95	14.7	224743
CGS 250 A 24kV/EGA	25 – 95	14.7	224818

Q = номинальное сечение – точное соответствие см. диаметр по изоляции жилы

Ø1 = минимальный диаметр по изоляции жилы после устранения внешнего проводящего слоя



CVS 250 A 24кВ**Разъёмное соединение****Применение**

Разъёмное соединение CVS предназначено для присоединения двух угловых и/или прямых штекерных фиксируемых соединений CWS и CGS. Размеры соответствуют системам внешних конусов типа А согласно стандарту EN 50180, EN 50181 и DIN 47636.

Уровень напряжения

- U_0/U (U_m) 6/10 (12) 12.7/22 (24) кВ

Свойства

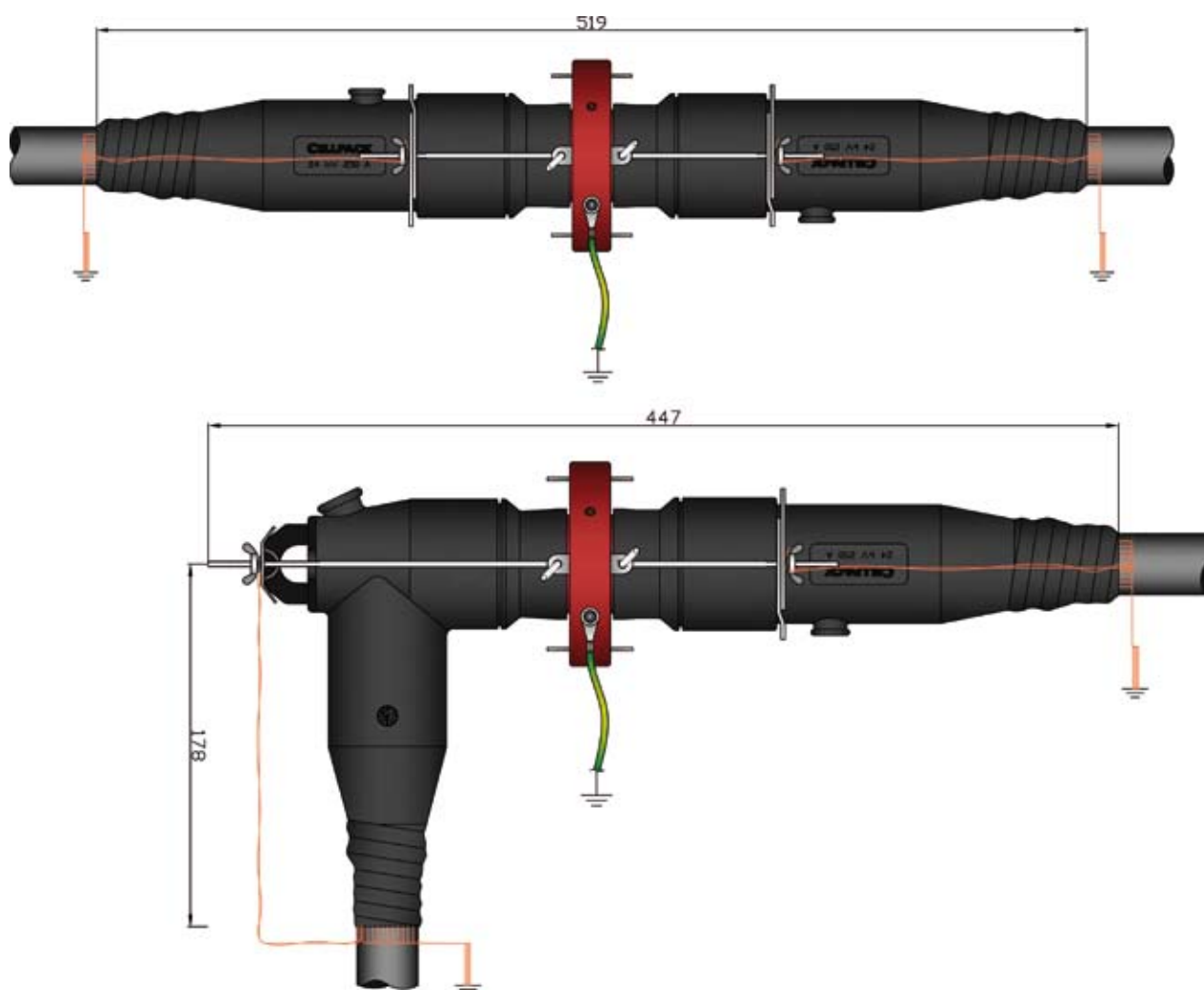
- удобный, надежный и быстрый монтаж
- малое количество компонентов
- для применения внутри помещения и наружной установки
- пригодны в условиях затопления
- с поштучным испытанием

Объем поставки

- комплект из 3 соединительных деталей, испытан на соответствие нормам электробезопасности
- второстепенные компоненты и мелкий монтажный материал
- иллюстрированная монтажная инструкция

**Данные для заказа**

Тип	Артикул-№.
CVS 250 A 24kV	225844





CWS 250A, CGS 250A

Экранированный кабельный адаптер

на напряжение до 24 кВ для трансформаторов и ячеек с газовой изоляцией, для бушингов типа А
Адаптер имеет прямое CGS или Т-образное CWS исполнение.

Кабельный адаптер используется для:

- Кабелей с пластмассовой изоляцией (PVC, PE, XLPE) и разными видами экрана. Типы кабелей АПВПУ2Г, АПВВнг-LS, XRUHAKXS, YHAKXS.
- Кабелей с резиновой изоляцией и легко устранимым экраном
- Для распределителей и трансформаторов до 24 кВ оснащённых дренажной трубой типа А (250 А), согласно EN 50180, EN 50181 и DIN 476326.

Свойства

- Быстрый, простой и безопасный монтаж при применении стандартных инструментов
- Безопасный для прикосновения проводящий слой с EPDM
- Широкий диапазон сечений благодаря болтовому кабельному наконечнику
- Для Al и Cu
- Для внутреннего и наружного применения
- Водостойкая
- 100% тестирования (муфта + наконечник)

Уровень напряжения

- $U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) кВ - 12.7/22 (24) кВ

Сертификаты

- CENELEC HD 629.1

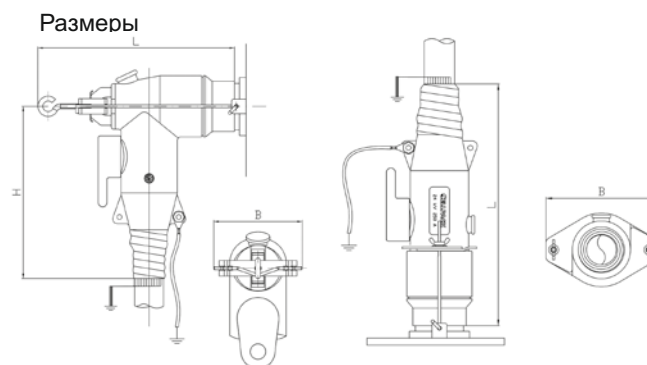
Содержание

- Набор состоит из трех адаптеров, электрически протестированных.
- Комплект содержит болтовые кабельные наконечники
- Комплект заземления EGA для кабелей с обратной жилой из лент заказывается отдельно



Объем поставки:

EPDM корпус с измерительной вставкой, силиконовый стресс-контроль элемент, болтовой кабельный наконечник, уплотняющая лента.



						12 кВ	17.5 кВ	24 кВ
Тип	L мм	B мм	H мм	мин. Ø по изоляции после удаления полупроводящего слоя мм	номинальное сечение мм²			
U ₀ /U (U _m) 6/10 (12) кВ - 12.7/22 (24) кВ								
CWS 250A 24kV	16-95 M EGA	200	80	178	14.7	50 - 95	25 - 95	16 - 95
	70-150 M EGA	200	80	178	19.9	120 - 150	95 - 150	70 - 150
CGS 250A 24kV	25-95 M EGA	248	110	-	14.7	50 - 95	25 - 95	25 - 95
	70-150 M EGA	248	110	-	19.9	120 - 150	95 - 150	70 - 150

**CWS 400A****Экранированный кабельный адаптер**

на напряжение до 36 кВ для трансформаторов и ячеек с газовой изоляцией, для бушингов типа В

Экранированные кабельные адаптеры Cellplux CWS применяются для подключения 1-жильных кабелей с полимерной изоляцией для трансформаторов и распределительных устройств, оборудованных дроссельными изоляторами с бушингом типа В (400А) согласно стандарту EN 50180, EN 50181 и DIN 47636. Они подходят для всех 1-жильных кабелей с полимерной изоляцией (PE, VPE, EPR) с различными видами экрана, с медной проволоочной или ленточной возвратной жилой, для максимального сетевого напряжения до 36 кВ. Типы кабелей: АПВПУ2Г, АПВВнг-LS, ХРУНАКXS, УНАКXS.

Свойства

- Простой, безопасный и быстрый монтаж
- Небольшое количество компонентов
- Безопасный при прикосновении
- Возможность выполнения испытания герметичности внешней оболочки кабеля без демонтажа концевой муфты
- Для внутренних и наружных применений

Уровень напряжения

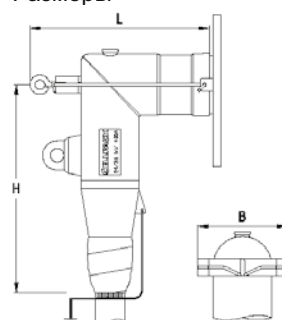
- U_0/U (U_m) 6/10 (12) кВ - 19/33 (36) кВ

Сертификаты

- CENELEC HD 629.1

Содержание

- Набор состоит из трех адаптеров, электрически протестированных
- Комплект содержит болтовые кабельные наконечники
- Комплект заземления EGA для кабелей с обратной жилой из лент заказывать отдельно

**Размеры****Объем поставки:**

EPDM корпус с измерительной вставкой, силиконовый стресс-контроль элемент, болтовой кабельный наконечник, уплотняющая лента.

					12 кВ	17.5 кВ	24 кВ	36 кВ	
Тип	L мм	B мм	H мм	мин. Ø по изоляции после удаления полупроводящего слоя мм	номинальное сечение мм ²				
U ₀ /U (U _m) 6/10 (12) кВ - 12.7/22 (24) кВ									
CWS 400A 24kV	25-70 EGA	215	107	250	14.7	50 - 95	25 - 95	25 - 70	
	95-240 EGA	215	107	250	22.0	150 - 240	120 - 240	95 - 240	
U ₀ /U (U _m) 12/20 (24) кВ - 19/33 (36) кВ									
CWS 400A 36kV	35-95 EGA	215	107	250	22.0			95 - 95	35 - 95
	150-240 EGA	215	107	250	30.8			240 - 240	150 - 240



CTS 630A

Угловая концевая муфта типа Т

для 1-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, интерфейс типа С1

Коннекторные концевые кабельные муфты типа Т Cellplux CTS с соединительным болтом применяются для подключения 1-жильных кабелей с полимерной изоляцией для трансформаторов и распределительных устройств, оборудованных изоляторами дроссельными с интерфейсом типа С1 (630А) согласно стандарту EN 50180, EN 50181.

Они подходят для всех 1-жильных кабелей с полимерной изоляцией (PE, VPE, EPR) с различными видами экрана (графитными, экструдированными, шланговыми), с медной проволоочной или ленточной возвратной жилой, для максимального сетевого напряжения до 36 кВ.

Свойства

- Простой, безопасный и быстрый монтаж
- Широкий диапазон поперечных сечений
- Безопасный при прикосновении
- Проверка герметичности наружной оболочки кабеля без демонтажа концевой муфты
- Для внутренних и наружных применений

Уровень напряжения

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

Сертификаты

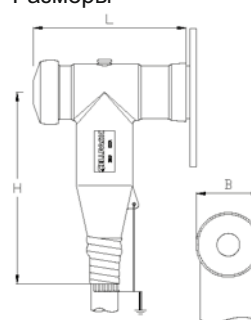
- CENELEC HD 629.1

Содержание

- Набор состоит из трех адаптеров, электрически протестированных
- Комплект содержит болтовые кабельные наконечники
- Комплект заземления EGA для кабелей с обратной жилой из лент заказывать отдельно



Размеры



Объем поставки:

EPDM корпус, силиконовый стресс-контроль элемент, болтовой кабельный наконечник, соединительный болт, уплотняющая лента, задняя втулка с измерительной вставкой, экранированная защитная крышка.

						12 кВ	17.5 кВ	24 кВ	36 кВ
Тип	L мм	B мм	H мм	мин. Ø по изоляции после удаления полупроводящего слоя мм	номинальное сечение мм ²				
U ₀ /U (U _m) 6/10 (12) кВ - 12.7/22 (24) кВ									
CTS 630A 24kV	25-70 EGA	194	85	250	14.7	50 - 95	25 - 95	25 - 70	
	95-240 EGA	194	85	250	22.0	150 - 240	120 - 240	95 - 240	
	240-400 EGA	194	85	265	23.7	240 - 400	240 - 400	240 - 400	
U ₀ /U (U _m) 12/20 (24) кВ - 19/33 (36) кВ									
CTS 630A 36kV	35-95 EGA	194	85	250	22.0			95 - 95	35 - 95
	95-150 EGA	194	85	250	22.0			95 - 240	95 - 150
	150-240 EGA	194	85	250	30.8			240 - 240	150 - 240
	240-400 EGA	194	85	265	31.5			300 - 400	240 - 400

**CTS 1250A****Экранированный кабельный адаптер типа Т**

на напряжение до 36 кВ для трансформаторов и ячеек с газовой изоляцией, для бушингов типа С2

Экранированные кабельные адаптеры типа Т Cellplux CTS с соединительным болтом применяются для подключения 1-жильных кабелей с полимерной изоляцией к распределительным устройствам оборудованным дроссельными изоляторами с бушингом типа С2 (1250А). Они подходят для всех 1-жильных кабелей с полимерной изоляцией (PE, VPE, EPR) с различными видами экрана, с медной проволоочной или ленточной возвратной жилой, для максимального сетевого напряжения до 36 кВ. Типы кабелей: АПВПУ2Г, АПВВнг-LS, ХРУНАКXS, УНАКXS.

Свойства

- Простой, безопасный и быстрый монтаж
- Широкий диапазон поперечных сечений
- Безопасный при прикосновении
- Проверка герметичности внешней оболочки кабеля без демонтажа концевой муфты

Уровень напряжения

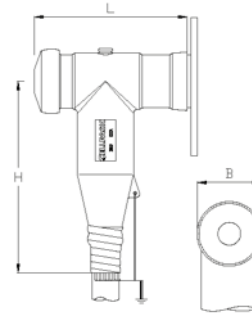
- U_0/U (U_m) 6/10 (12) кВ - 19/33 (36) кВ

Сертификаты

- CENELEC HD 629.1

Содержание

- Набор состоит из трех адаптеров, электрически протестированных
- Комплект содержит болтовые кабельные наконечники
- Комплект заземления EGA для кабелей с обратной жилой из лент заказывать отдельно

**Размеры****Объем поставки:**

EPDM корпус, силиконовый стресс-контроль элемент, болтовой кабельный наконечник, соединительный болт, уплотняющая лента, задняя втулка с измерительной вставкой, экранированная защитная крышка.

Тип	L мм	B мм	H мм	мин. Ø по изоляции после удаления полупроводящего слоя мм	12 кВ	17.5 кВ	24 кВ	36 кВ
					номинальное сечение мм ²			
U_0/U (U_m) 6/10 (12) кВ - 12.7/22 (24) кВ								
CTS 1250A 24kV 400-630 EGA M12 KS	205	87	310	33.4	500 - 630	400 - 630	400 - 630	
U_0/U (U_m) 12/20 (24) кВ - 19/33 (36) кВ								
CTS 1250A 36kV 400-630 EGA M12 KS	205	87	310	39.1			630	400 - 630



СТКС 630А

Экранированный кабельный адаптер для параллельного подключения

Экранированные кабельные адаптеры СТКС предназначены для изготовления параллельного соединения с адаптерами Cellplux типа СТС 630А 24 кВ или 36 кВ.

Экранированные кабельные адаптеры применяются для всех 1-жильных кабелей с полимерной изоляцией (PE, VPE, EPR) с различными видами экрана с медной проволочной или ленточной возвратной жилой, для максимального сетевого напряжения до 36 кВ.

Свойства

- Простой, безопасный и быстрый монтаж
- Широкий диапазон поперечных сечений
- Безопасный при прикосновении
- Проверка герметичности наружной оболочки кабеля без демонтажа концевой муфты
- Для внутренних и наружных применений

Уровень напряжения

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

Сертификаты

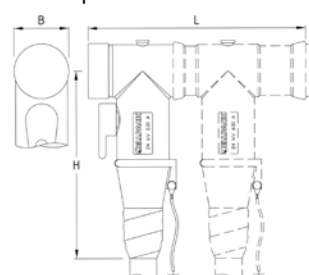
- CENELEC HD 629.1

Содержание

- Набор состоит из трех адаптеров, электрически протестированных
- * Комплект содержит болтовые кабельные наконечники
- * Комплект заземления EGA для кабелей с обратной жилой из лент заказывать отдельно



Размеры



Объем поставки:

EPDM корпус, силиконовый стресс-контроль элемент, болтовой кабельный наконечник, соединительный болт, уплотняющая лента, задняя втулка с измерительной вставкой, экранированная защитная крышка.

						12 кВ	17.5 кВ	24 кВ	36 кВ
Тип	L мм	B мм	H мм	мин. Ø по изоляции после удаления полупроводящего слоя мм	номинальное сечение мм²				
U ₀ /U (U _m) 6/10 (12) кВ - 12.7/22 (24) кВ									
СТКС 630А 24кВ	25-70 EGA	290	74	250	14.7	50 - 95	25 - 95	25 - 70	
	95-240 EGA	290	74	250	22.0	150 - 240	120 - 240	95 - 240	
U ₀ /U (U _m) 12/20 (24) кВ - 19/33 (36) кВ									
СТС 630А 36кВ	35-95 EGA	310	85	250	22.0			95 - 95	35 - 95
	150-240 EGA	310	85	250	30.8			240 - 240	150 - 240
	240-400 EGA	310	85	250	31.5			300 - 400	240 - 400

**СТКСА****Экранированный ограничитель перенапряжений**

для экранированных кабельных адаптеров CTS

Экранированный ограничитель перенапряжений используется для защиты устройств и установок среднего напряжения с максимальным рабочим напряжением 24 кВ. Компактная конструкция применяется для прямого подключения ограничителя к адаптерам CTS 630A и соответствует международным стандартам.

Свойства

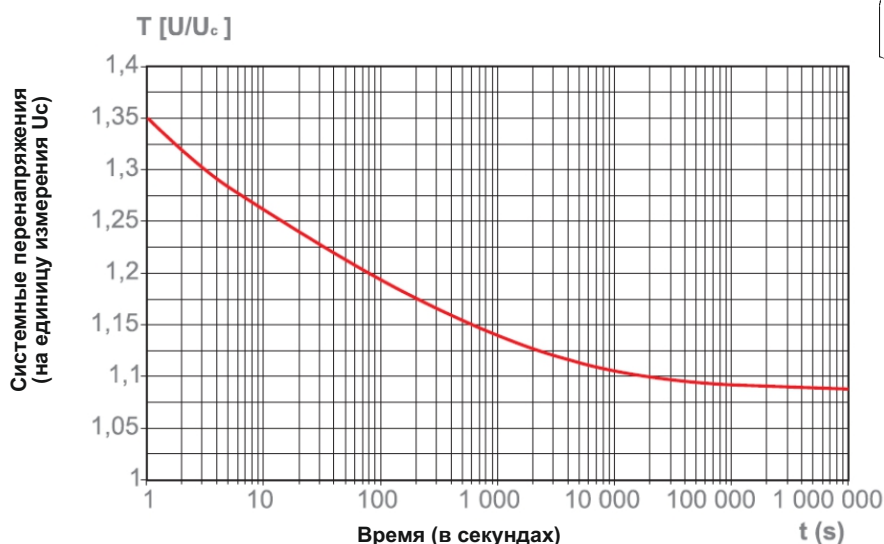
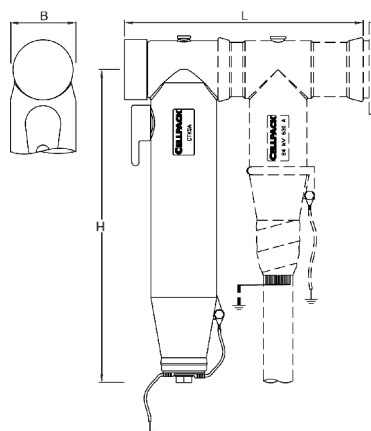
- Простой, безопасный и быстрый монтаж
- Безопасный при прикосновении
- Задняя втулка с измерительной вставкой
- Для внутренних и наружных применений

Сертификаты

- IEC 60099-4

Содержание

- Набор состоит из трех экранированных ограничителей

**Размеры**

Тип		L мм	B мм	H мм
СТКСА	8kV 10kA/PL	290	80	375
	12kV 10kA/PL	290	80	375
	18kV 10kA/PL	290	80	375
	24kV 10kA/PL	290	80	375

Свойства	СТКСА 8 кВ	СТКСА 12 кВ	СТКСА 18 кВ	СТКСА 24 кВ
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) I [кА]	10	10	10	10
Номинальное напряжение U_n [кВ]	10.0	15.0	22.5	30.0
Макс. рабочее напряжение U_c [кВ]	8.0	12.0	18.0	24.0
Частичные разряды при U_c [пКл]	< 5	< 5	< 5	< 5
Предельный ток заряда (4/10 мкс) I_{gr} [кА]	100	100	100	100
Ток короткого замыкания (0,2 с) I_s [кА]	20	20	20	20
Способность поглощения энергии $E/1кВ (U_c)$ [кДж/кВ]	4.4	4.4	4.4	4.4
Уменьшенное напряжение [кВ] во время:				
Крутой электрический шок 1/20 мкс	29.0	43.5	65.3	87.0
Переключающий электрический шок 500 А	20.0	30.0	45.0	60.0
Громовой электрический шок 8/20 мкс	28.0	42.0	63.0	84.0



ZS-CTS

Набор для переустановки экранированных адаптеров CTS 630A

Набор ZS-CTS предназначен для переустановки экранированных адаптеров для бушингов С-типа.

Объем поставки:

Набор из трех зажимных болтов со срывными головками, Аппликатор, силиконовая смазка, чистящие платочки, инструкция монтажа.



Тип

ZS-CTS

CIK

Колпачок изолирующий проходной втулки

для изоляции втулок типа 250 A и 630 A в соответствии со стандартами EN 50180 и EN 50181

Свойства

- Простая установка
- Изоляция проходных втулок работающих под напряжением

Объем поставки:

Набор из трех изоляционных втулок.



Тип

$U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) кВ - 12.7/22 (24) кВ

CIK 250A 24kV

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

CIK 630A 36kV



CVS 250A

Подключаемый контактный разъем

для адаптеров типа CWS 250 A и CGS 250 A

Симметричный подключаемый разъем CVS предназначен для подключения двух адаптеров угловых и/или прямых CWS 250A или CGS 250A.

Размеры двух внешних конусов соответствуют системе с бушингом типа A согласно EN 50180, EN 50181 и DIN 47636.

Свойства

- Простой, надежный и быстрый монтаж
- Небольшое количество компонентов
- Для внутренних и наружных применений

Уровень напряжения

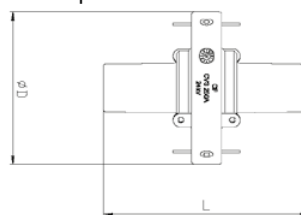
- $U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) кВ - 12.7/22 (24) кВ



Объем поставки:

Набор из трех симметричных разъемов электрически проверенных, дополнительные компоненты, иллюстрированная инструкция монтажа.

Размеры



Тип	L MM	Ø D MM
$U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) кВ - 12.7/22 (24) кВ		
CVS 250A 24kV	136	100

CKS 630A

Сцепляющее болтовое соединение

Сцепляющее болтовое соединение CKS предназначено для подключения двух экранированных адаптеров типа Т до 36 кВ с номинальным током 630А. Размеры более длинного внешнего конуса соответствуют системе с бушингом типа С в соответствии с EN 50180, EN 50181.

Свойства

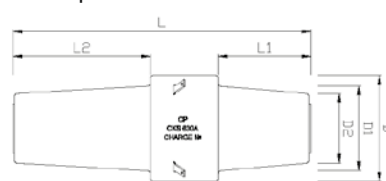
- Простой, надежный и быстрый монтаж
- Небольшое количество компонентов
- Для внутренних и наружных применений

Объем поставки:

Набор из трех соединительных разъемов электрически проверенных, дополнительные компоненты, иллюстрированная инструкция монтажа.



Размеры



D = другой диаметр

Тип	L MM	L1 MM	L2 MM	D MM	D1 MM	D2 MM
$U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) кВ - 19/33 (36) кВ						
CKS 630A 36kV	196.5	61.5	91	70	56	46



CPES-1

Заземляющий и измерительный набор

для кабельных концевых муфт типа CTS i CTKS

Применения

- Заземление кабеля
- Расположение места повреждения кабеля
- Тест напряжения кабеля
- Проверка последовательности фаз

Объем поставки:

1 измерительный разъем, 3 заземляющих разъема, транспортировочный бокс, инструкция монтажа.



Тип

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

CPES-1

CPES-3

Заземляющий и измерительный набор

для кабельных концевых муфт типа CTS i CTKS

Применения

- Заземление кабеля
- Расположение места повреждения кабеля
- Тест напряжения кабеля
- Проверка последовательности фаз

Объем поставки:

3 измерительных разъема, транспортировочный бокс, инструкция монтажа.



Тип

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

CPES-3

Примечания

WEST

Cellpack AG Electrical Products

Anglikerstrasse 99
5612 Villmergen
Schweiz
Tel. +41 (0) 56 618 12 34
Fax +41 (0) 56 618 12 45
verkauf.epschweiz@cellpack.com

Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Straße 20
79761 Waldshut-Tiengen
Deutschland
Tel. +49 7741 6007-0
Fax +49 7741 64989
electrical.products@cellpack.com

Cellpack Benelux B.V.

Keersluisweg 13
1332 EE Almere Buiten
Nederland
Tel. +31 (0) 36 549 03 36
Fax +31 (0) 36 532 74 99
info@cellpack.nl

Behr Bircher Cellpack Ibérica, S.A.

C/.Mas Pujol, nr. 47 – Nave 4
Pol. Ind. Sector V
08520 – Les Franqueses del Vallès
Barcelona – España
Tel. +34 93 846 63 76
Fax +34 93 849 12 06
comercial@cellpackiberica.com

Behr Bircher Cellpack BBC France s.à.r.l.

277, Boulevard des Technologies
54710 Ludres
France
Tel. +33.(0)3.83.25.60.07
Fax +33.(0)3.83.25.88.27
info@cellpack-ep.fr

EAST

Cellpack Polska Sp. z o.o.

ul Boksterska 64,
02-690 Warszawa
Polska
Tel. +48 022 853 53 54
Fax +48 022 853 53 56
biuro@cellpack.pl

ASIA

Cellpack Far East (PTE) LTD.

128 Joo Seng Road # 06 – 01
Singapore 368356
Tel. +65 6747 7024
Fax +65 6841 4554
info@cellpack.com.sg

Behr Bircher Cellpack BBC Malaysia Sdn. Bhd.

No. 8, Jalan TU 50
Taman Tasik Utama
Ayer Keroh
75450 Melaka
Malaysia
Tel. + 60 6 251 95 30
Fax + 60 6 251 95 31
info@cellpack.com.my
www.cellpack.com.my

Systems For Professionals

CELLPACK
Electrical Products

a **BBC GROUP** company

All about us:
www.bbcgroup.biz



www.cellpack.com