



## 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

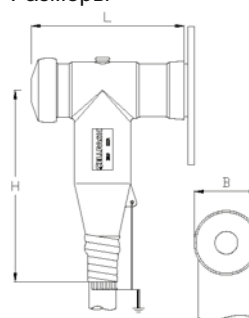
- CENELEC HD 629.1

#### 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.

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 <sup>2</sup>				
<b><math>U_0/U (U_m)</math> 6/10 (12) кВ - 12.7/22 (24) кВ</b>									
<b>CTS 630A 24kV</b>	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	
<b><math>U_0/U (U_m)</math> 12/20 (24) кВ - 19/33 (36) кВ</b>									
<b>CTS 630A 36kV</b>	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

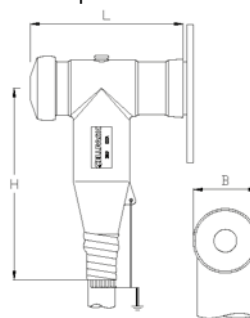
- CENELEC HD 629.1

#### 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 <sup>2</sup>			
$U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) кВ - 12.7/22 (24) кВ								
<b>CTS 1250A 24kV 400-630 EGA M12 KS</b>	205	87	310	33.4	500 - 630	400 - 630	400 - 630	
$U_0/U (U_m)$ 12/20 (24) кВ - 19/33 (36) кВ								
<b>CTS 1250A 36kV 400-630 EGA M12 KS</b>	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

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

#### Сертификаты

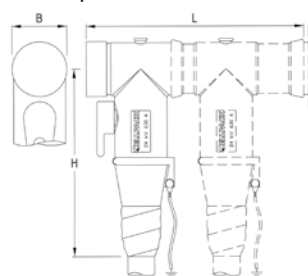
- CENELEC HD 629.1

#### 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 <sup>2</sup>				
<b><math>U_0/U_n</math> (<math>U_m</math>) 6/10 (12) кВ - 12.7/22 (24) кВ</b>									
<b>СТКС 630А 24кV</b>	<b>25-70 EGA</b>	290	74	250	14.7	50 - 95	25 - 95	25 - 70	
	<b>95-240 EGA</b>	290	74	250	22.0	150 - 240	120 - 240	95 - 240	
<b><math>U_0/U_n</math> (<math>U_m</math>) 12/20 (24) кВ - 19/33 (36) кВ</b>									
<b>СТС 630А 36кV</b>	<b>35-95 EGA</b>	310	85	250	22.0			95 - 95	35 - 95
	<b>150-240 EGA</b>	310	85	250	30.8			240 - 240	150 - 240
	<b>240-400 EGA</b>	310	85	250	31.5			300 - 400	240 - 400

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

для экранированных кабельных адаптеров СТС

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 СТС 630А и соответствует международным стандартам.

**Свойства**

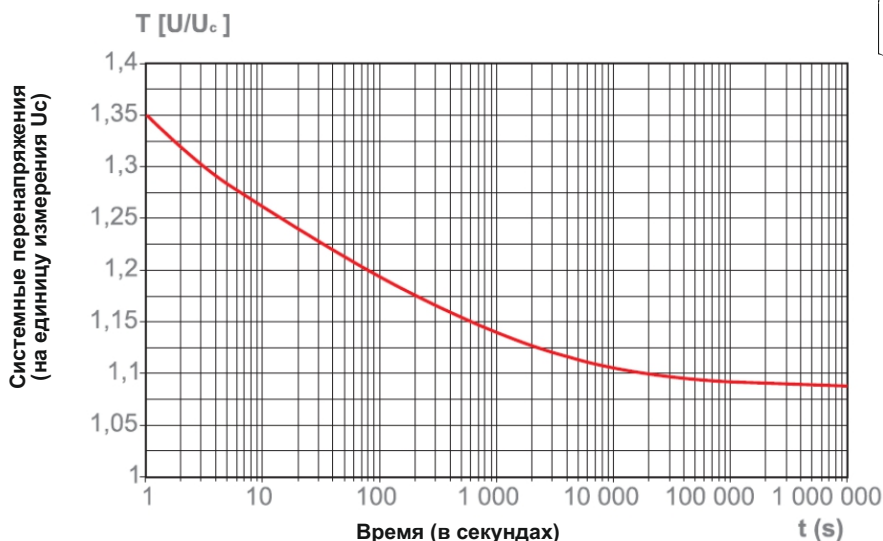
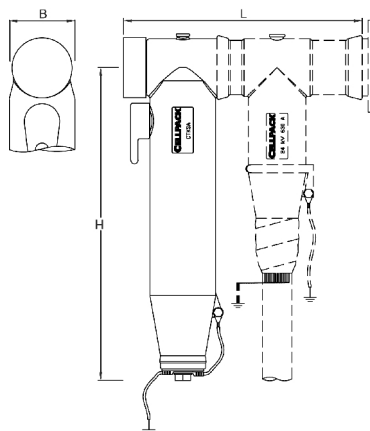
- Простой, безопасный и быстрый монтаж
- Безопасный при прикосновении
- Задняя втулка с измерительной вставкой
- Для внутренних и наружных применений

**Сертификаты**

- IEC 60099-4

**Содержание**

- Набор состоит из трех экранированных ограничителей

**Размеры**

Тип	L мм	B мм	H мм
СТКСА	8kV 10kA/PL	290	375
	12kV 10kA/PL	290	375
	18kV 10kA/PL	290	375
	24kV 10kA/PL	290	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 <sub>n</sub> [кВ]	10.0	15.0	22.5	30.0
Макс. рабочее напряжение U <sub>c</sub> [кВ]	8.0	12.0	18.0	24.0
Частичные разряды при U <sub>c</sub> [пКл]	< 5	< 5	< 5	< 5
Предельный ток заряда (4/10 мкс) I <sub>gr</sub> [кА]	100	100	100	100
Ток короткого замыкания (0,2 с) I <sub>s</sub> [кА]	20	20	20	20
Способность поглощения энергии E/1кВ (U <sub>c</sub> ) [кДж/кВ]	4.4	4.4	4.4	4.4
<b>Уменьшенное напряжение [кВ] во время:</b>				
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