

# Разрядник для защиты от перенапряжений для адаптеров на 630 А

## CSAP-A 12-24 кВ

### Область применения

CSAP-A представляет собой экранированный разрядник для защиты от перенапряжений, предназначенный для параллельного соединения с экранированным кабельным разъемом CSE-A, 630 А.

- Обеспечивает защиту электрических компонентов от перенапряжений и токов при переходных процессах.

3

### Стандарты

- Удовлетворяет требованиям МЭК 60099-4.
- Параллельное соединение разрядника для защиты от перенапряжений CSAP-A с кабельным разъемом CSE-A удовлетворяет требованиям стандарта CENELEC HD 629.1 S2.

### Конструкция

CSAP-A включает в себя штампованный элемент из трехслойной резины — проводящий внутренний слой, изолирующий слой и проводящий внешний слой вулканизированы вместе для получения наилучшего соединения между слоями.

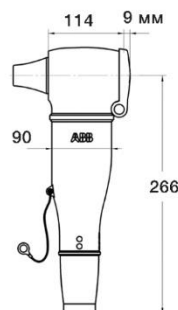
Активная часть разрядника для защиты от перенапряжений изготовлена из оксида металла. Заземляющая оплетка работает с токами короткого замыкания в соответствии со стандартом.

При установке CSAP-A на CSE-A 630 заглушка и защитный колпачок должны быть перемещены с CSE-A на разрядник для защиты от перенапряжений CSAP-A. Таким образом будет заново установлена точка замера емкости.

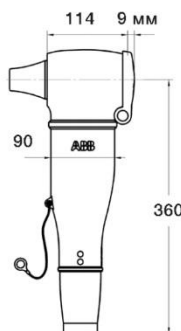
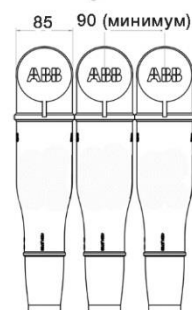
Поставляется в одножильном исполнении в комплекте с соединительными болтами, заземляющей оплеткой, а также с интегрированным проводом заземления.



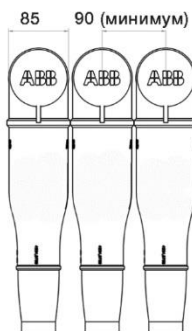
CSAP-A



CSAP-A, размеры 12/5 и 12/10



CSAP-A, размеры 24/5 и 24/10

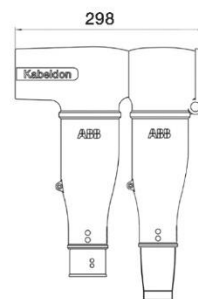
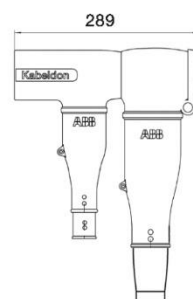


### Расшифровка условных обозначений в соответствии со стандартом МЭК 60099-4.

Uc	действующее значение постоянного рабочего напряжения
Ur	действующее значение номинального напряжения
Ures	остаточное пиковое напряжение при 8/20 мкс
In	номинальный ток разряда 8/20 мкс
Ihc	сильноточный импульс 4/10 мкс
Is	номинальный ток короткого замыкания при 50 Гц (действующее значение) в течение 0,2 с

### Технические характеристики

Обозначение	Uc	Ur	Ures	In	Ihc	Is	Класс разряда линии по МЭК
	[кА]	[кА]	[кА]	[кА]	[кА]	[кА]	
CSAP-A 12 5 кА	12	15	39,1	5	65	16	–
CSAP-A 12 10 кА	12	15	40	10	100	16	1
CSAP-A 24 5 кА	24	30	78,2	5	65	16	–
CSAP-A 24 10 кА	24	30	80	10	100	16	1



CSE-A, размеры 1-2 + CSAP-A CSE-A, размер 3 + CSAP-A