

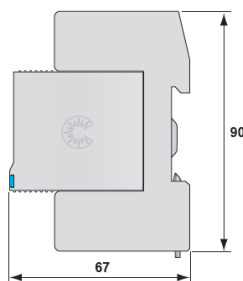


DS210-DC УЗИП Постоянного Тока Класса Защиты 3

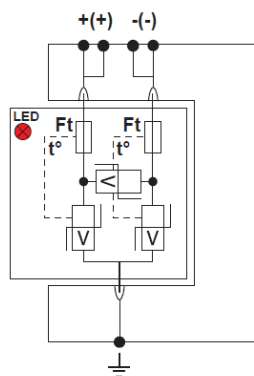
Размеры (в мм)



DS210-12DC



Схема



- V мощный варистор
- Ft термopредохранитель
- t° терморазмыкатель
- LED индикатор рабочего состояния

Спецификация

УЗИП по ГОСТ Р 51992-2002 EN 61643-11 и IEC 61643-11		Класс 3 Тип 3 (D)						
Номинальное рабочее напряжение	U <sub>N</sub>	12 VDC	24 VDC	48 VDC	75 VDC	95 VDC	110 VDC	130 VDC
Максимальное рабочее напряжение	U <sub>c</sub>	10 VAC 15VDC	15 VAC 30 VDC	40 VAC 56 VDC	60 VAC 85 VDC	75 VAC 100 VDC	95 VAC 125 VDC	115 VAC 150 VDC
☆ Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I <sub>n</sub>	1 kA	1 kA	1 kA	2 kA	2 kA	2 kA	2 kA
☆ Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	I <sub>max</sub>	2 kA	2 kA	2 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
Уровень защиты	U <sub>p</sub>	85 V	105 V	180 V	250 V	300 V	350 V	400 V
☆ Сопровождающий ток	I <sub>f</sub>	Отсутствует						
Время срабатывания	t <sub>A</sub>	<25 нс						
Номинал предохранителя, макс.		10 А тип gG / gL						
Сечение проводников		+/- : 1,5 - 10 мм <sup>2</sup> ; PE : 2,5-25 мм <sup>2</sup>						
Сигнализация рабочего состояния		Визуальная, зелёный светодиод						
Монтаж		DIN-рейка 35 мм						
Рабочая температура		от -40°C до +85°C						
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0						
Степень защиты корпуса		IP20						
Вес		150 гр						

Информация для заказа

Код заказа	DS210-12DC	DS210-24DC	DS210-48DC	DS210-75DC	DS210-95DC	DS210-110DC	DS210-130DC
Наименование	УЗИП CITEL Класса Защиты 3 для применения в сетях электропитания постоянного тока						

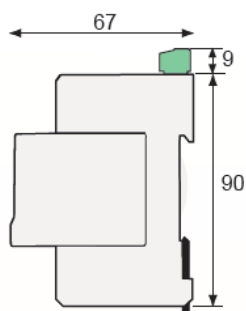


## DS220S-DC УЗИП Постоянного Тока Класса Защиты 2

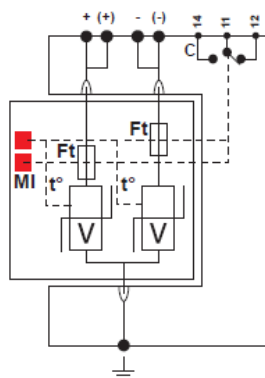
## Размеры (в мм)



DS220S-24DC



## Схема



- V мощный варистор
- Ft термopредохранитель
- C контакты дистанционной сигнализации
- t° терморазмыкатель
- MI индикатор рабочего состояния

## Спецификация

УЗИП по ГОСТ Р 51992-2002 EN 61643-11 и IEC 61643-11		Класс 2 Тип 2 (C)	
Номинальное рабочее напряжение	$U_N$	12 VDC	24 VDC
Максимальное рабочее напряжение	$U_c$	24 VDC	38 VDC
☆ Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_n$	10 kA	10 kA
☆ Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_{max}$	20 kA	20 kA
Уровень защиты	$U_p$	250 V	250 V
☆ Сопровождающий ток	$I_f$	Отсутствует	
Время срабатывания	$t_A$	<25 нс	
Номинал предохранителя, макс.		63 А тип gG / gL	
Сечение проводников		+/- : 1,5 - 10 мм <sup>2</sup> ; PE : 2,5-25 мм <sup>2</sup>	
Сигнализация рабочего состояния		Визуальная механическая и дистанционная (опция S)	
Монтаж		DIN-рейка 35 мм	
Рабочая температура		от -40°C до +85°C	
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0	
Степень защиты корпуса		IP20	
Вес		150 гр	

## Информация для заказа

Код заказа с контактом дистанционной сигнализации	DS220S-12DC	DS220S-24DC
Код заказа без контакта дистанционной сигнализации	DS220-12DC	DS220-24DC
Наименование	УЗИП CITEL Класса Защиты 2 для применения в сетях электропитания постоянного тока	

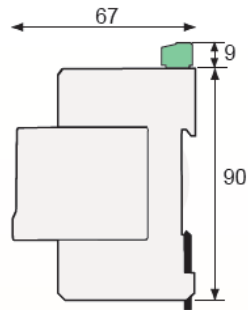


## DS230S-48DC УЗИП Постоянного Тока Класса Защиты 2

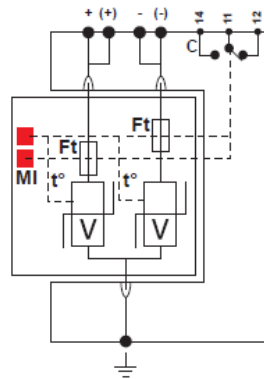
## Размеры (в мм)



DS230S-48DC



## Схема



- V мощный варистор
- Ft термopредохранитель
- C контакты дистанционной сигнализации
- t° терморазмыкатель
- MI индикатор рабочего состояния

## Спецификация

УЗИП по ГОСТ Р 51992-2002 EN 61643-11 и IEC 61643-11		Класс 2 Тип 2 (C)
Номинальное рабочее напряжение	$U_N$	48 VDC
Максимальное рабочее напряжение	$U_C$	65 VDC
☆ Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_n$	15 kA
☆ Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_{max}$	30 kA
Уровень защиты	$U_p$	300 V
☆ Сопровождающий ток	$I_f$	Отсутствует
Время срабатывания	$t_A$	<25 нс
Номинал предохранителя, макс.		63 А тип gG / gL
Сечение проводников		+/- : 1,5 - 10 мм <sup>2</sup> ; PE : 2,5-25 мм <sup>2</sup>
Сигнализация рабочего состояния		Визуальная механическая и дистанционная (опция S)
Монтаж		DIN-рейка 35 мм
Рабочая температура		от -40°C до +85°C
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0
Степень защиты корпуса		IP20
Вес		150 гр

## Информация для заказа

Код заказа с контактом дистанционной сигнализации	DS220S-12DC
Код заказа без контакта дистанционной сигнализации	DS220-12DC
Наименование	УЗИП CITEL Класса Защиты 2 для применения в сетях электропитания постоянного тока

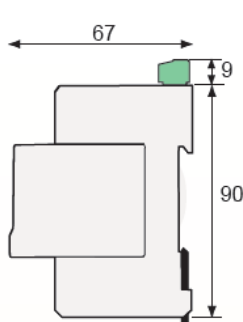


## DS240S-DC УЗИП Постоянного Тока Класса Защиты 2

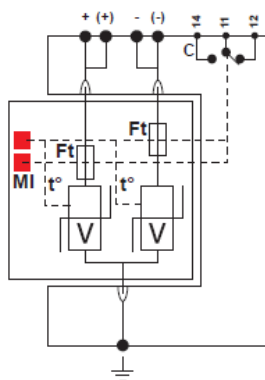
## Размеры (в мм)



DS240S-75DC



## Схема



- V мощный варистор
- Ft термopредохранитель
- C контакты дистанционной сигнализации
- t° терморазмыкатель
- MI индикатор рабочего состояния

## Спецификация

УЗИП по ГОСТ Р 51992-2002 EN 61643-11 и IEC 61643-11		Класс 3 Тип 3 (D)						
Номинальное рабочее напряжение	U <sub>N</sub>	75 VDC	95 VDC	110 VDC	130 VDC	220 VDC	280 VDC	350 VDC
Максимальное рабочее напряжение	U <sub>C</sub>	100VDC	125 VDC	150 VDC	180 VDC	275 VDC	350 VDC	460 VDC
☆ Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I <sub>n</sub>	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
☆ Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	I <sub>max</sub>	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA
Уровень защиты	U <sub>p</sub>	390 V	450 V	500 V	620 V	900 V	1200 V	1400 V
☆ Сопровождающий ток	I <sub>f</sub>	Отсутствует						
Время срабатывания	t <sub>A</sub>	<25 нс						
Номинал предохранителя, макс.		63 А тип gG / gL						
Сечение проводников		+/- : 1,5 - 10 мм <sup>2</sup> ; PE : 2,5-25 мм <sup>2</sup>						
Сигнализация рабочего состояния		Визуальная механическая и дистанционная (опция S)						
Монтаж		DIN-рейка 35 мм						
Рабочая температура		от -40°C до +85°C						
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0						
Степень защиты корпуса		IP20						
Вес		150 гр						

## Информация для заказа

Код заказа с контактом дистанционной сигнализации	DS240S-75DC	DS240S-95DC	DS240S-110DC	DS240S-130DC	DS240S-220DC	DS240S-280DC	DS240S-350DC
Код заказа без контакта дистанционной сигнализации	DS240-75DC	DS240-95DC	DS240-110DC	DS240-130DC	DS240-220DC	DS240-280DC	DS240-350DC
Наименование	УЗИП CITEL Класса Защиты 2 для применения в сетях электропитания постоянного тока						