

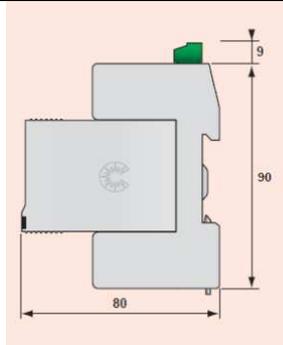


## DS131VGS-230 УЗИП Комбинированное Классов Защиты 1+2+3

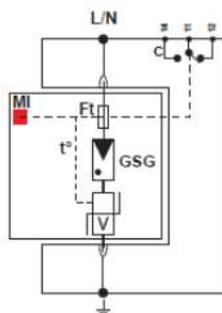


DS131VGS-230

## Размеры (в мм)



## Схема



- GSG газонаполненный разрядник CITEL  
 V мощный варистор  
 Ft терморезистор  
 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 1+2+3 Тип 1+2+3 (B, C, D)
Тип сети	$U_N$	220/380 VAC
Режим нейтрали		TNC
Максимальное рабочее напряжение	$U_c$	275 VAC
Временное перенапряжение (L/N)	$U_T$	450 V / 5 сек
☆ Импульсный ток молнии (10/350 мкс)	$I_{imp}$	12,5 kA
☆ Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_n$	20 kA
☆ Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_{max}$	50 kA
Комбинированная волна	$U_{oc}$	10 kV
Уровень защиты при $U_{oc}$	$U_p$	<1,25 kV
Уровень защиты при $I_n$ (L/N)	$U_p$	<1,0 kV
Уровень защиты при 12,5 kA (L/N)		<0,8 kV
☆ Ток утечки	$I_c$	Отсутствует
☆ Сопровождающий ток	$I_f$	Отсутствует
Время срабатывания	$t_A$	<20 нс
Номинал предохранителя, макс.		160 A тип gG / gL
Сечение проводников		от 2,5 до 25 мм <sup>2</sup>
Сигнализация рабочего состояния		Визуальная механическая и дистанционная (опция S)
«Сухие» контакты дистанционной сигнализации		250 V/0,5 A (AC) 30 V/2 A (DC)
Проводники дистанционной сигнализации		макс. 1,5 мм <sup>2</sup>
Монтаж		DIN-рейка 35 мм
Рабочая температура		от -40°C до +85°C
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0
Степень защиты корпуса		IP20
Вес		140 гр

## Информация для заказа

Код Заказа с контактом дистанционной сигнализации	Код Заказа без контакта дистанционной сигнализации	Наименование
DS131VGS-230	DS131VG-230	УЗИП CITEL Комбинированное Классов Защиты 1+2+3 для однофазной сети TNC 220/380 VAC Максимальное рабочее напряжение $U_c=275VAC$

Модификации на другие напряжения. По заказу также доступны параметры напряжения, отличные от указанных.

DS131VGS-120	DS131VG-120	УЗИП CITEL Комбинированное Классов Защиты 1+2+3 для однофазной сети TNC 120/208 VAC Максимальное рабочее напряжение $U_c=150VAC$
--------------	-------------	---