



Модуль защиты от импульсных перенапряжений DS 230G

Система защиты электрического оборудования и приборов.

Блок защиты класса С (Тип 2)

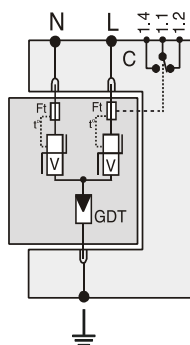


2-полюсный блок DS 230G выполняет функцию защиты электронного устройства от импульсных перенапряжений, вызванных грозовыми разрядами или иными причинами. Благодаря компактным размерам для установки этого прибора не требуется много места. Устройство рассчитано на защиту либо двух фаз в трехфазной сети, либо одной фазы. Прибор состоит из двух модулей: основного и сменного. Базовый элемент монтируется на несущей DIN-рейке и дополнительно оснащается дистанционной сигнализацией, выполненной на основе переключателя со свободным потенциалом. Главные защитные элементы установлены в сменном блоке. При выходе из строя срабатывает разделяющее устройство, блок защиты отключается, но потребители остаются подключенными к сети. Состояние сменных блоков показывают встроенные индикаторы. Сигналом о выходе элемента из строя является красный цвет индикатора. В этом случае сменный модуль должен быть заменен. Комбинируя два устройства данной серии, можно создать 4-х полюсную защиту.

Технические данные:

Номинальное напряжение:	230 В AC
Макс допустим. рабоч. напряжение:	250 В AC
Номинальный имп. ток (8/20) мкс:	15 кА
Максимальный имп. ток (8/20) мкс:	30 кА
Время срабатывания:	≤ 20 нс
Остаточное напряжение:	1,5 кВ
Диапазон температур:	-40°С до +85°С
Тип защиты:	IP20
Монтаж:	DIN-рейка 35мм
Поперечное сечение соединения:	1,5 - 16 мм ²
Дистанц. сигнализ-я:	Переключатель
Разрывная мощность по AC:	250 В AC/0,5 А
Поперечное сечение соединения:	max 1,5 мм ²

Наименование по каталогу:	№
DS 230G - 400 2-полюсный, сменный	61004
DS 230G - 400FS 2-полюсный, сменный, с дистанционной сигнализацией	61005



- V: Варистор высокой мощности
- GDT: 2-полюсный газовый разрядник
- Ft: Тепловой предохранитель
- t°: Тепловое разделительное устройство
- C: Контакт удаленной сигнализации