



Грозозащита DS 250VG

VG - технология (сочетание варисторного блока и газоразрядника)
Разрядники класса В, С и D (Типы 1, 2 и 3)



DS 250VG-300, 4-полюсный

Устройство DS 250VG является самой современной и совершенной системой защиты, отвечающей всем требованиям в области энергоснабжения.

Блок грозозащиты DS 250VG разработан специально для защиты систем энергоснабжения. Он защищает приборы при попадании токов молнии в электросистему, а также при импульсных перенапряжениях в сети. DS 250VG объединяет в себе сразу несколько уровней защиты: классов В, С и D. По прохождении импульса сопровождающий ток не возникает. Остаточное напряжение остается на низком уровне. Сам блок компактен, поэтому может устанавливаться в любой распределительный щит, что существенно экономит место и время на установку. Индикатор отображает готовность устройства к работе. В случае выхода устройства из строя, индикатор становится красным и модуль необходимо заменить. DS 250VG также серийно оснащен безпотенциальной системой удаленной сигнализации выхода из строя и адаптирован для всех видов сетей и различных рабочих напряжений.

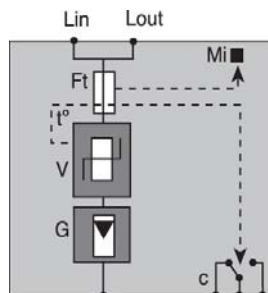
Технические данные: DS 250VG-300

		1-пол.	TNC	TNS	TT
Номинальное напр.:	U_n	230 В	230 В	230 В	230 В
Мах допуст. раб. напр.:	U_c	275 В	275 В	275 В	275 В
Ток утечки/рабочий ток:	I_c	-	-	-	-
Сопровождающий ток:	I_F	Не возникает			
Номин. имп. ток (8/20):	I_n	30 кА	30/90 кА	30/120 кА	30/120 кА
Мах имп. ток (8/20):	I_{max}	70 кА	70/200 кА	70/280 кА	70/280 кА
Мах ток гр.разр.(10/350):	I_{imp}	25 кА	25/75 кА	25/100 кА	25/100 кА
Время срабатывания:	t_A	20 нс	20 нс	20 нс	20 нс
Мах ток д/входн пред-ля:	$A_{gl/gG}$	250 А	250 А	250 А	250 А
Уровень защиты (I_n)	U_p	1,5 кВ	1,5 кВ	1,5 кВ	1,5 кВ
Остаточное напр. (I_{max})	U_{res}	0,8 кВ	0,8 кВ	0,8 кВ	0,8 кВ
Диапазон температур:		- 40° С до + 80° С			
Тип защиты:		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Монтаж:		DIN-рейка 35мм			
Поперечное сечение соединения:		2,5мм ² - 50мм ²			
Класс пожарной опасности		UL 94 - 5VG			
Дистанционная сигнализация:		Переключатель			
Разрывная мощность по перем. току:		250 В AC/ 0,5А			
Поперечное сечение соединения:		max 1,5 мм ²			

Если рабочие значения основных предохранителей меньше, чем приведенные в таблице, необходимо выбрать устройство с меньшими, чем у основного предохранителя значениями, чтобы обеспечить селективность



Наименование по каталогу:	№
DS 250VG-300, 1-полюсный	46054
DS 250VG-300 TNC, 3-полюсный	46054TNC
DS 250VG-300 TNS, 4-полюсный	46054TNS
DS 250VG-300 TT, 3+1	46054TT
DS150/250E4 мост заземл., 4-пол.	51714



- V: Варистор высокой мощности
- G: Газоразрядник
- Ft: Тепловой предохранитель
- C: Контакт удаленной сигнализации
- t⁰: Тепловое разделительное устройство
- Mi: Индикатор неисправности