

Устройства защиты от перенапряжения тип 2 для фотогальванических систем



SA2 DG...



SA2 DF...

new

Код заказа	К-во полюсов	Выход на реле	Модуль D1ном	К-во в упак.	Вес
			шт.	шт.	[кг]

ИСПОЛНЕНИЕ СО СМЕННЫМ КАРТРИДЖЕМ.

Ток короткого замыкания I_{scrv} 100А.

SA2 DG 600M2	+, -, PE	—	2	1	0,320
SA2 DG 600M2R	+, -, PE	SI	2	1	0,325
SA2 DG K00M3	+, -, PE	—	3	1	0,420
SA2 DG K00M3R	+, -, PE	SI	3	1	0,425

Ток короткого замыкания I_{scrv} 1000А.

SA2 DF 600M2	+, -, PE	—	2	1	0,285
SA2 DF 600M3	+, -, PE	—	3	1	0,305
SA2 DF K00M2	+, -, PE	—	2	1	0,410
SA2 DF K00M3	+, -, PE	—	3	1	0,500
SA2 DF K20M3	+, -, PE	—	3	1	0,550

Общие характеристики

Ограничители перенапряжения типа со сменными картриджами для фотогальванических систем SA2 D предназначены для установки на стороне постоянного тока системы и защищают от наведенного перенапряжения.

Для сокращения времени обслуживания имеется возможность замены комплектующего вкладыша покупаемого отдельно.

Эксплуатационные характеристики

- максимальное напряжение продолжительного воздействия U_c: 600В постоянного тока, 1000В постоянного тока, 1200В постоянного тока
- варианты с (или без) выхода на контакт обмена для дистанционной сигнализации состояния.
- класс защиты: IP20

Сертификация и соответствие

Полученные сертификаты: от URus только для SA2 DF 600M2, SA2 DF K00M2 и SA2 DF K20M3.

Соответствует нормативам: EN 50539-11 для всех; UL 1449, CSA C22.2 № 8 только для SA2 DF 600M2, SA2 DF K00M2 и SA2 DF K20M3. cURus "UL Recognized" для Канады и США.

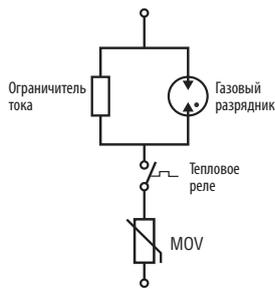
Изделия с такой маркировкой допускаются к применению в промышленном производстве.

Характеристики

Тип	Напряжение номин. U _n	Напряжение длительного U _{scrв}	Уровень защиты U _p
	[В пост. тока]	[кВ] L-N	[кВ]
SA2 DG 600M2	600	600	<1,9
SA2 DG K00M3	1000	1000	<3,6
SA2 DF 600M2	600	600	<2,0
SA2 DF 600M3	600	600	<3
SA2 DF K00M2	1000	1000	<4,0
SA2 DF K00M3	1000	1000	<4,0
SA2 DF K20M3	1200	1200	<4,0

14

Система защиты каждого модуля типа SA2 DF... Авто защищенные ограничители перенапряжения



В случае сильного и кратковременного перенапряжения одновременно приводятся в действие газовый разрядник (GDT) и варистор (MOV). В случае длительного небольшого перенапряжения ограничитель тока ограничивает ток протекающий через варистор. Это технологическое решение обеспечивает повышение долговечности варистора. Наконец, другой особый механизм ограничителя, быстро гасит электрическую дугу на стадии срабатывания теплового реле.

Комплектующие - сменные картриджи



SAX00 P A320



SAX02 P A320

new

Код заказа	Описание	К-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
SAX00 P A320	Для типов SA0...	1	0,100
SAX02 P A320	Для типов SA2...	1	0,100
SAX02 DF 600M2	Для типов SA2 DF 600M2	1	0,100
SAX02 DF 600M3	Для типов SA2 DF 600M3	1	0,100
SAX02 DF K00M2	Для типов SA2 DF K00M2	1	0,100
SAX02 DF K00M3	Для типов SA2 DF K00M3	1	0,100
SAX02 DF K20M3	Для типов SA2 DF K20M3	1	0,100
SAX02 DG 600M2	Для типов SA2 DG 600M2/M2R	1	0,100
SAX02 DG K00M3	Для типов SA2 DG K00M3/M3R	1	0,100

Соответствие

Соответствует нормативам: IEC/EN 61643-11 для всех; EN 50539-11 для типов SAX02 DF... и SAX02 DG...; UL 1449, CSA C22.2 n° 8 для SAX02 DF 600M2, SAX02 DF K00M2, SAX02 DF K20M3.