



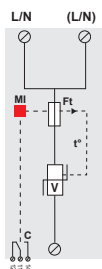
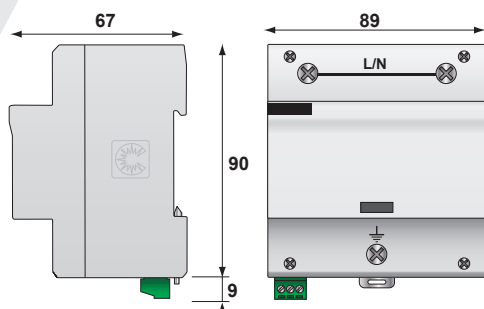
DS500E-400

СЕРИЯ DS500E



- Устройство защиты тип 1 + 2 однополюсное
- I_{imp} (10/350 μ сек) – 50 кА на полюс
- I_{max} (8/20 μ сек) - 200 кА на полюс
- Внутренне отключение, индикаторы
- Дистанционная сигнализация
- Соответствие стандартам EN 61643-11, CEI 61643-11, ГОСТ Р 51992-2011

Характеристики



Наименование CITEL		DS500E-400	DS500E-320	DS500E-230
Описание		Устройство защиты тип 1+2 однополюсное		
Сеть		230/400 В	230/400 В	230/400 В
Макс. рабочее напряжение	U_c	440 В ас	320 В ас	255 В ас
Кратковременное перенапряжение (TOV) - 5 сек.	UT	580 В ас выдерживает	335 В ас выдерживает	335 В ас выдерживает
Кратковременное перенапряжение (TOV) - 120 мн	UT	770 В ас отключение	440 В ас отключение	440 В ас отключение
Рабочий ток - ток утечки при U_c	I_{pe}	< 3 мА	< 3 мА	< 3 мА
Макс. ток нагрузки	IL	100 А	100 А	100 А
Сопровождающий ток	I_f	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Номинальный ток разряда - 15 x 8/20 μ сек импульсов	I_n	50 кА	50 кА	50 кА
Максимальный ток разряда - макс. стойкость 8/20 μ сек	I_{max}	200 кА	200 кА	200 кА
Макс. ток молнии на полюс - макс. стойкость 10/350 μ сек	I_{imp}	50 кА	50 кА	50 кА
Удельная энергия на полюс	W/R	625 кДж/Ом	625 кДж/Ом	625 кДж/Ом
Уровень защиты	U_p	2.2 кВ	1.8 кВ	1.8 кВ
Остаточное напряжение	$U_p-5кА$	1.3 кВ	0.9 кВ	0.8 кВ
Допустимый ток КЗ	I_{scrr}	50000 А	50000 А	50000 А
Сопряжен. у-ва отключения				
Терморазмыкатель		внутренний		
Плавкий предохранитель		Тип предохранителя gG - 500 А		
УЗО		Тип «S» или замедленный		
Мех. характеристики				
Размеры		См. схему		
Подключение к сети		Винтовой зажим : 6-35 мм ²		
Индикатор отключения		1 механический индикатор		
Дистанционная сигнализация отключения		перекидной контакт		
Монтаж		Симметричная DIN-рейка 35 мм (EN60715)		
Рабочая температура		-40/+85°C		
Ранг защиты		IP20		
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0		
Стандарты				
Соответствие		IEC 61643-11 / EN 61643-11/ ГОСТ Р 51992-2011		
Сертификация		EAC		
Артикул				
		3964	63166	500230

V: Мощный варистор
Ft: Плавкий предохранитель
C: Контакт дистанционной сигнализации
t°: Терморазмыкатель
MI: Индикатор отключения

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ТИП 1 + 2 (МНОГОПОЛЮСНОЕ)

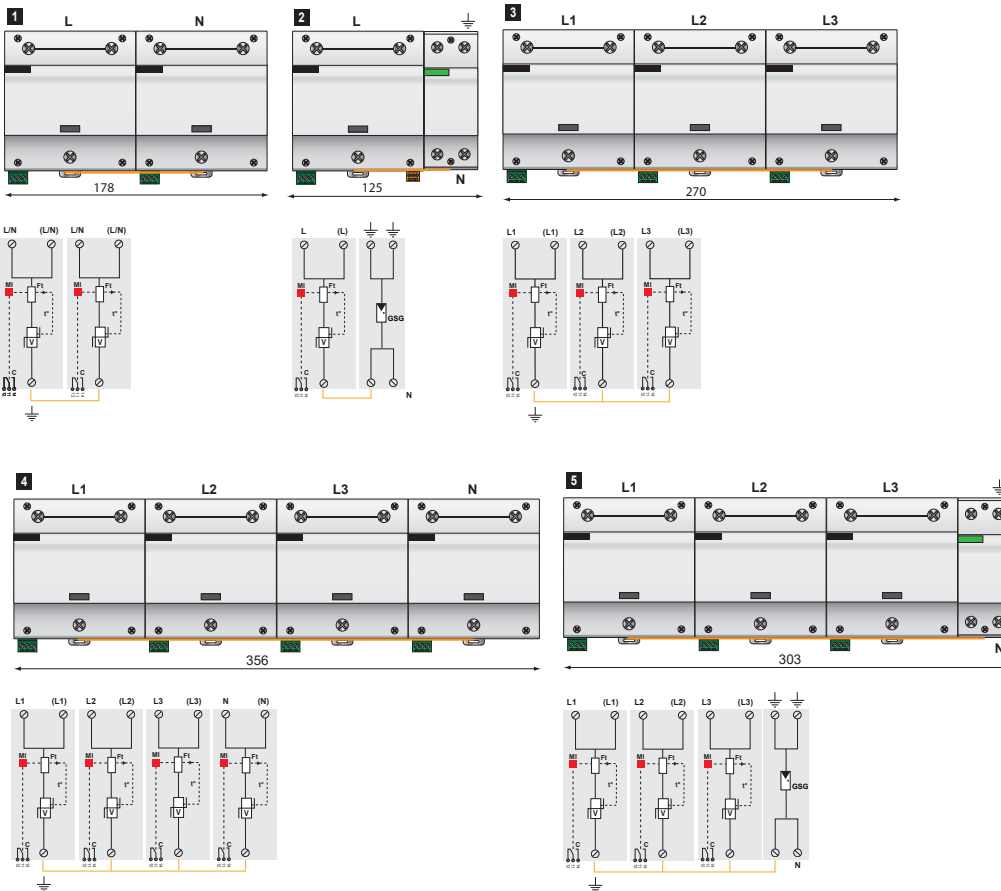
DS502E, DS503E, DS504E



DS502E-230/G

DS50x E-xxx/G

- «x» = СТ1-конфигурация (синфазный режим)
- «G» = СТ2-конфигурация (синфазный и дифференциальный режимы)
- Рабочее напряжение
- «E» = варисторная технология
- Количество полюсов (2, 3 или 4)



V: Мощный варистор
 GSG: Мощный газовый разрядник
 Ft: Плавкий предохранитель
 C: Контакт дистанционной сигнализации
 t°: Терморазмыкатель
 MI: Индикатор отключения

Наим.	P/N	Сеть	Конф. нейтрали	Уровень защиты	I _{total}	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Схема
DS504E-320/G	64017	230/400 В 3-фазная+N	TT-TNS	L/N и N/PE	100 кА	-	1.8 кВ	1.5 кВ	5
DS504E-400	64020	230/400 В 3-фазная+N	IT	L/PE и N/PE	200 кА	2.2 кВ	-	2.2 кВ	4
DS504E-320	504320	230/400 В 3-фазная+N	TNS	L/PE и N/PE	200 кА	1.8 кВ	-	1.8 кВ	
DS504E-230	64021	230/400 В 3-фазная+N	TNS	L/PE и N/PE	200 кА	1.8 кВ	-	1.8 кВ	
DS503E-400	3965	230/400 В 3-фазная+N	IT	L/PE	150 кА	2.2 кВ	-	-	
DS503E-320	64023	230/400 В 3-фазная+N	TNC	L/PE	150 кА	1.8 кВ	-	-	3
DS503E-230	64024	230/400 В 3-фазная+N	TNC	L/PE	150 кА	1.8 кВ	-	-	
DS502E-320/G	64026	230 В 1-фазная	TT-TN	L/N и N/PE	100 кА	-	1.8 кВ	1.5 кВ	2
DS502E-230/G	5022301	230 В 1-фазная	TT-TN	L/N и N/PE	100 кА	-	1.8 кВ	1.5 кВ	
DS502E-400	64028	230 В 1-фазная	IT	L/PE и N/PE	100 кА	2.2 кВ	-	2.2 кВ	1
DS502E-320	64029	230 В 1-фазная	TN	L/PE и N/PE	100 кА	1.8 кВ	-	1.8 кВ	
DS502E-230	64030	230 В 1-фазная	TN	L/PE и N/PE	100 кА	1.8 кВ	-	1.8 кВ	