



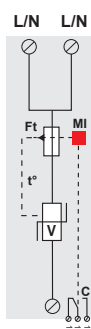
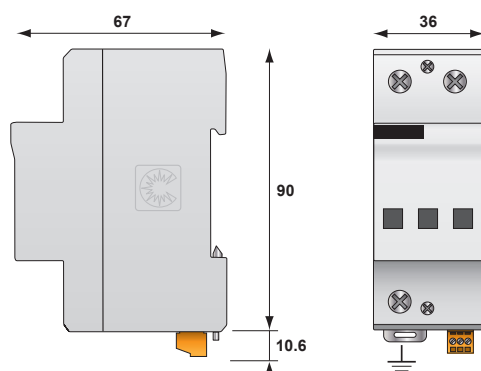
DS250E-300

СЕРИЯ DS250E



- Однополюсное устройство защиты Тип 1 + 2
- I_{imp} (10/350 μ сек) – 25 кА на полюс
- I_{max} (8/20 μ сек) – 140 кА на полюс
- Внутреннее отключение, индикатор и дистанционная сигнализация отключения
- Соответствие стандартам IEC 61643-11, EN 61643-11 и ГОСТ Р 51992-2011

Характеристики



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

Наименование CITEL		DS250E-400	DS250E-300	DS250E-120
Описание		УЗИП Тип 1+2, 1-полюсный		
Сеть		230/400 В	230/400 В	120/208 В
Макс. рабочее напряжение	Uc	440 В ас	330 В ас	150 В ас
Временное перенапряжение TOV - 5 сек.	UT	580 В ас выдерживает	335 В ас выдерживает	180 В ас выдерживает
Временное перенапряжение TOV - 120 мп	UT	770 В ас отключение	440 В ас отключение	230 В ас отключение
Рабочий ток - ток утечки при Uc	Ipe	< 3 мА	< 3 мА	< 3 мА
Макс. ток нагрузки	IL	100 А	100 А	100 А
Сопровождающий ток	If	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Номинальный ток разряда - 15 x 8/20 мсек импульсов	In	50 кА	70 кА	70 кА
Максимальный ток разряда - макс. стойкость при 8/20 мсек	I _{max}	140 кА	140 кА	140 кА
Макс. ток молнии на полюс - макс. стойкость при 10/350 мсек	I _{imp}	25 кА	25 кА	25 кА
Удельная энергия на полюс	W/R	156 кДж/Ом	156 кДж/Ом	156 кДж/Ом
Уровень защиты	Up	2.5 кВ	2.5 кВ	1 кВ
Остаточное напряжение @ 5 кА (8/20мсек)	Up-5кА	1.5 кВ	1 кВ	0.6 кВ
Допустимый ток КЗ	I _{scrr}	50000 А	50000 А	50000 А
Сопряжен. устр-ва отключения				
Терморазмыкатель		внутренний		
Плавкий предохранитель		Тип предохранителя gG - 315 А / или CITEL SFD-25		
УЗО		Тип «S» или замедленный		
Механические характеристики				
Размеры		см. схему		
Подключение к сети		Винтовой зажим : 6-35 мм ² /шина		
Индикатор отключения		3 механических индикатора		
Дистанционная сигнал. 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 / UL1449 ed.4/ ГОСТ Р 51992-2011		
Сертификация		EAC		
Артикул				
		3731	2730	3106

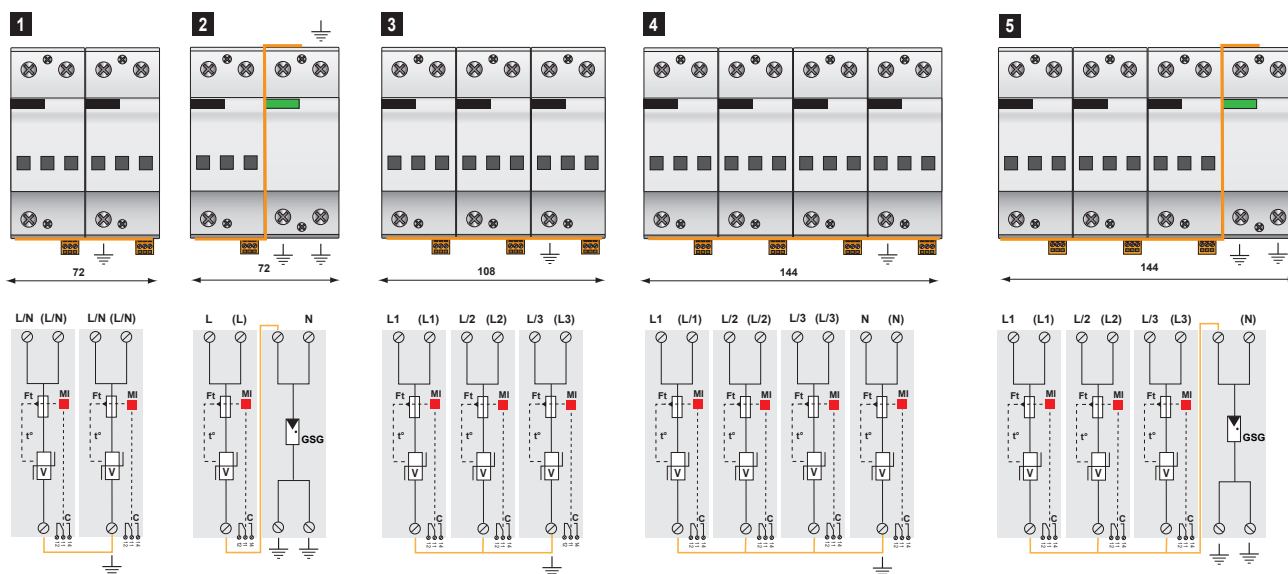
DS252E, DS253E, DS254E



DS254E-300/G

DS25x E-xxx/G

- «x» = Конфигурация СТ1 (общий режим)
- «G» = Конфигурация СТ2 (общий и дифференциальный режим)
- Рабочее напряжение
- «E» = технология «Мультиваристор»
- Количество защищаемых 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
DS254E-300/G	3411	230/400 В 3-фазная+N	TT-TNS	L/N и N/PE	100 кА	-	2.5 кВ	1.5 кВ	5
DS254E-120/G	3831	120/208 В 3-фазная+N	TT-TNS	L/N и N/PE	100 кА	-	1 кВ	1.5 кВ	
DS254E-400	3732	230/400 В 3-фазная+N	IT	L/PE и N/PE	100 кА	2.5 кВ	-	2.5 кВ	4
DS254E-300	3371	230/400 В 3-фазная+N	TNS	L/PE и N/PE	100 кА	2.5 кВ	-	2.5 кВ	
DS254E-120	3961	120/208 В 3-фазная+N	TNS	L/PE и N/PE	100 кА	1 кВ	-	1 кВ	3
DS253E-400	3939	230/400 В 3-фазная+N	IT	L/PE	75 кА	2.5 кВ	-	-	
DS253E-300	3350	230/400 В 3-фазная+N	TNC	L/PE	75 кА	2.5 кВ	-	-	
DS253E-120	3887	120/208 В 3-фазная+N	TNC	L/PE	75 кА	1 кВ	-	-	2
DS252E-300/G	3404	230 В 3-фазная+N	TT-TN	L/N и N/PE	50 кА	-	2.5 кВ	1.5 кВ	
DS252E-120/G	3904	120 В 3-фазная+N	TT-TN	L/N и N/PE	50 кА	-	1 кВ	1.5 кВ	1
DS252E-400	3952	230 В 1-фазная	IT	L/PE и N/PE	50 кА	2.5 кВ	-	2.5 кВ	
DS252E-300	3962	230 В 1-фазная	TN	L/PE и N/PE	50 кА	2.5 кВ	-	2.5 кВ	
DS252E-120	3951	120 В 1-фазная	TN	L/PE и N/PE	50 кА	1 кВ	-	1 кВ	