



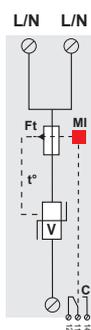
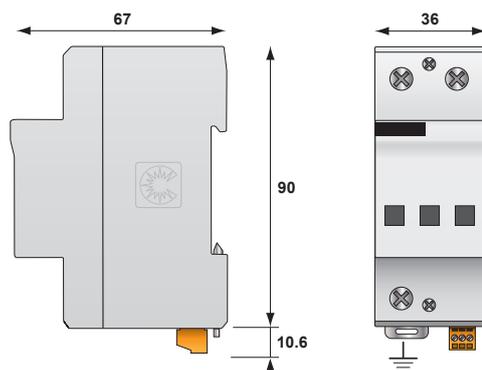
DS250E-300

## СЕРИЯ DS250E



- Однополюсное устройство защиты Тип 1 + 2
- $limp$  (10/350  $\mu$ сек) – 25 кА на полюс
- $I_{max}$  (8/20  $\mu$ 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 мн	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 $\mu$ сек импульсов	In	50 кА	70 кА	70 кА
Максимальный ток разряда - макс. стойкость при 8/20 $\mu$ сек	I <sub>max</sub>	140 кА	140 кА	140 кА
Макс. ток молнии на полюс - макс. стойкость при 10/350 $\mu$ сек	limp	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 (8/20 $\mu$ сек)	Up-5кА	1.5 кВ	1 кВ	0.6 кВ
Допустимый ток КЗ	I <sub>scrr</sub>	50000 А	50000 А	50000 А
<b>Сопряжен. устр-ва отключения</b>				
Терморазмыкатель		внутренний		
Плавкий предохранитель		Тип предохранителя gG - 315 А / или CITEL SFD-25		
УЗО		Тип «S» или замедленный		
<b>Механические характеристики</b>				
Размеры		см. схему		
Подключение к сети		Винтовой зажим : 6-35 мм <sup>2</sup> /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		
<b>Стандарты</b>				
Соответствие		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.4/ ГОСТ Р 51992-2011		
Сертификация		EAC		
<b>Артикул</b>				
		3731	2730	3106

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ТИП 1 + 2 (МНОГОПОЛЮСНОЕ)

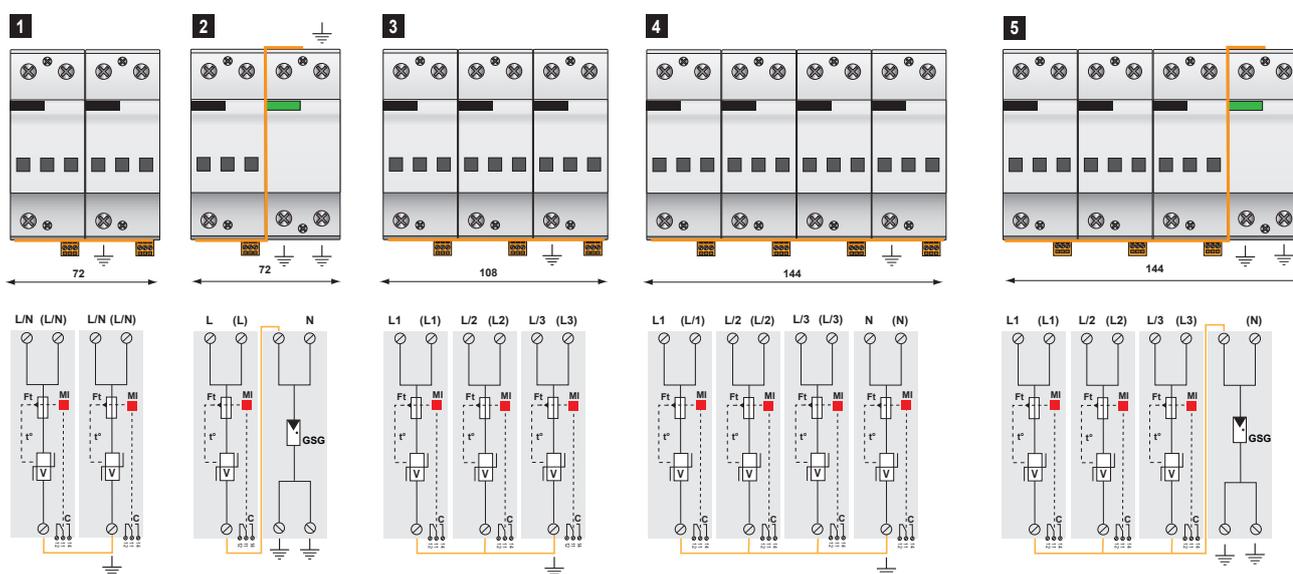
DS252E, DS253E, DS254E



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 <sub>total</sub>	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	-	-	2
DS253E-120	3887	120/208 В 3-фазная+N	TNC	L/PE	75 кА	1 кВ	-	-	
DS252E-300/G	3404	230 В 3-фазная+N	TT-TN	L/N и N/PE	50 кА	-	2.5 кВ	1.5 кВ	1
DS252E-120/G	3904	120 В 3-фазная+N	TT-TN	L/N и N/PE	50 кА	-	1 кВ	1.5 кВ	
DS252E-400	3952	230 В 1-фазная	IT	L/PE и N/PE	50 кА	2.5 кВ	-	2.5 кВ	3
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	4