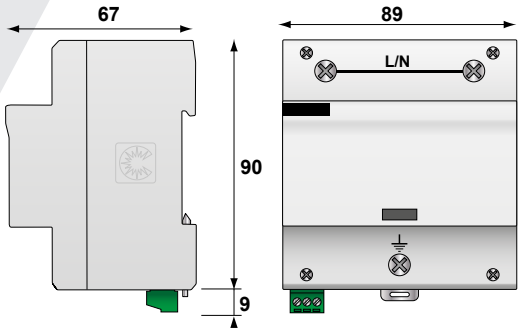
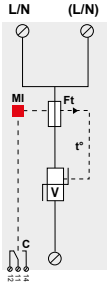
Iimp 50 кА

DS500E-400

СЕРИЯ DS500E

- **Устройство защиты тип 1 + 2 однополюсное**
- **Iimp (10/350 µсек) – 50 кА на полюс**
- **Imax (8/20 µсек) - 200 кА на полюс**
- **Внутренне отключение, индикаторы**
- **Дистанционная сигнализация**
- **Соответствие стандартам EN 61643-11, CEI 61643-11,ГОСТ Р 51992-2011**





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

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	Uc	440 В ac	320 В ac	255 В ac
Кратковременное перенапряжение (TOV) - 5 сек.	UT	580 В ac выдерживает	335 В ac выдерживает	335 В ac выдерживает
Кратковременное перенапряжение (TOV) - 120 mn	UT	770 В ac отключение	440 В ac отключение	440 В ac 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 µсек импульсов	In	50 кА	50 кА	50 кА
Максимальный ток разряда - макс. стойкость 8/20 µсек	Imax	200 кА	200 кА	200 кА
Макс. ток молнии на полюс - макс. стойкость 10/350 µсек	Iimp	50 кА	50 кА	50 кА
Удельная энергия на полюс	W/R	625 кДж/Ом	625 кДж/Ом	625 кДж/Ом
Уровень защиты	Up	2.2 кВ	1.8 кВ	1.8 кВ
Остаточное напряжение	Up-5кА	1.3 кВ	0.9 кВ	0.8 кВ
Допустимый ток КЗ	Isccr	50000 А	50000 А	50000 А
Сопряжен. у-ва отключения				
Термозамыкатель		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 мм²		
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		
Маетериал корпуса		Термопластик UL94-V0		
Стандарты				
Соответствие		IEC 61643-11 / EN 61643-11/ ГОСТ Р 51992-2011		
Сертификация		EAC		
Артикул				
		3964	63166	500230

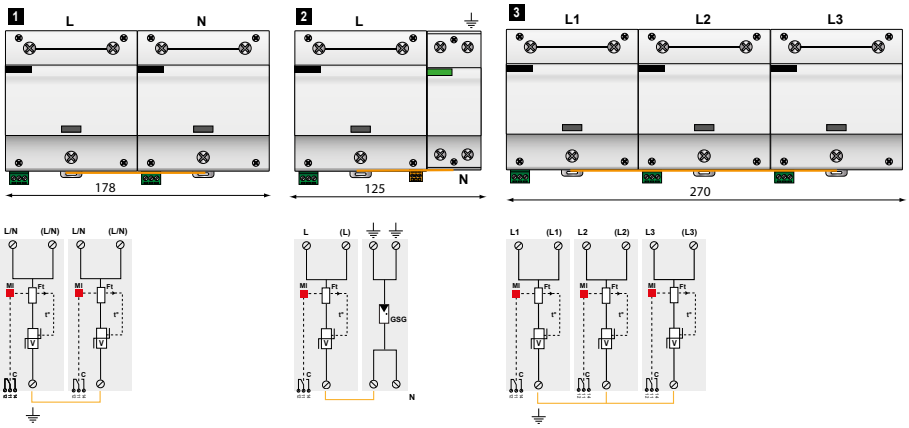
CITEL

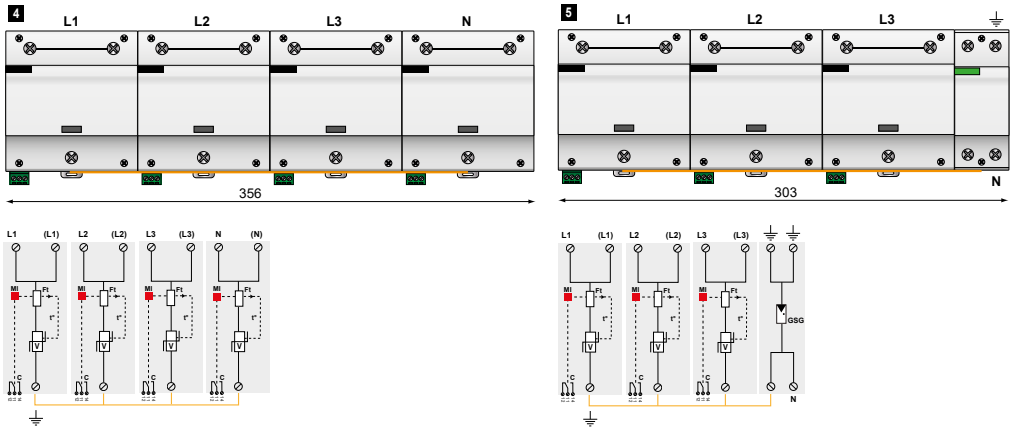
DS502E, DS503E, DS504E

DS502E-230/G

DS50x E-xxx/G

- « » = CT1-конфигурация (синфазный режим)
- «G» = CT2-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	Itotal	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	
DS504E-320	504320	230/400 В 3-фазная+N	TNS	L/PE и N/PE	200 кА	1.8 кВ	-	1.8 кВ	4
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	
DS502E-320	64029	230 В 1-фазная	TN	L/PE и N/PE	100 кА	1.8 кВ	-	1.8 кВ	1
DS502E-230	64030	230 В 1-фазная	TN	L/PE и N/PE	100 кА	1.8 кВ	-	1.8 кВ	