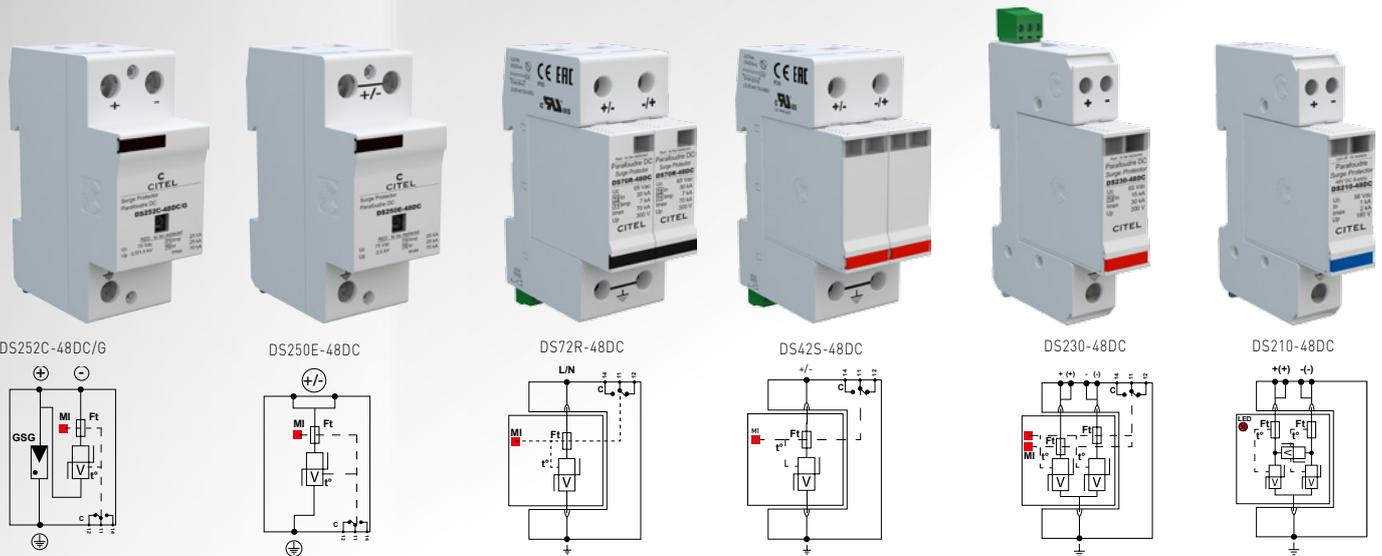


# Устройство защиты 48 В постоянного тока



- Устройство защиты по питанию 48 В DC
- Тип 1 и Тип 2
- $I_{max}$  свыше 70 кА
- $I_{imp}$  свыше 25 кА/полюс
- Дистанционная сигнализация отключения (опция)
- Соответствует стандартам EN 61643-11, CEI 61643-11, UL1449 ed.4 и ГОСТ Р 51992-2011

## Характеристики

Наименование CITEL	DS252C-48DC/G	DS250E-48DC	DS72R-48DC	DS42S-48DC	DS41S-48DC	DS230-48DC	DS210-48DC
Описание	УЗИП 1-полюсный Тип 1 и Тип 2 для сети 48 В DC	УЗИП 1-полюсный Тип 1 и Тип 2 для сети 48 В DC	УЗИП 2-полюсный Тип 1 и Тип 2 для сети 48 В DC	УЗИП 2-полюсный для сети 48 В DC	УЗИП 1-полюсный для сети 48 В DC	УЗИП постоянно- го тока - 48 В DC	УЗИП постоянно- го тока - 48 В DC
Сеть	48 В DC	48 В DC	48 В DC	48 В DC	48 В DC	DC или PV сеть 48 В DC	Сеть DC 48 В DC
Конфигурация подключения	+/- и +/-PE	+/-PE или -/-PE	+/-PE и -/-PE	+/-PE и -/-PE	+/-PE или -/-PE	+/-PE	+/-PE
Режимы защиты	CM/DM	CM	CM	CM	CM	CM	CM/DM
Макс. рабочее напряжение PV	Uc-dc 75 В DC	75 В DC	65 В DC	65 В DC	65 В DC	65 В DC	56 В DC
Рабочий ток - ток утечки при Uс	I <sub>pe</sub> отсутствует	< 0.1 мА	< 0.1 мА	< 0.1 мА	< 0.1 мА	< 0.1 мА	< 0.1 мА
Номинальный ток разряда -15 x 8/20 мксек импульсов	I <sub>n</sub> 25 кА	25 кА	30 кА	15 кА	15 кА	15 кА	1 кА
Максимальный ток разряда - макс. стойкость 8/20 мксек	I <sub>max</sub> 70 кА	70 кА	70 кА	30 кА	30 кА	20 кА	2 кА
Импульсный ток- макс. стойкость 10/350 мксек.	I <sub>imp</sub> 25 кА	25 кА	7 кА	4 кА	4 кА	-	-
Общий ток молнии макс. стойкость 8/20 мксек	I <sub>total</sub> 50 кА	-	14 кА	8 кА	-	-	-
Макс. рабочее напряжение DC	U <sub>p</sub> 1.5/0.5 кВ	0.5 кВ	300 В	300 В	300 В	300 В	180 В
<b>Сопряженные устройства отключения</b>							
Терморазмыкатель	внутренний						
Плавкий предохранитель	Тип предохранителя gG - 315 А	Тип предохранителя gG - 315 А	Тип предохранителя gG - 100 А	Тип предохранителя gG - 50 А	Тип предохранителя gG - 50 А	Тип предохранителя gG - 50 А	Тип предохранителя gG - 10 А
<b>Механические характеристики</b>							
Размеры	см. схему						
Соединение	Винтовые зажимы : 6-35 мм <sup>2</sup> / шина			Винтовые зажимы: 4-25 мм <sup>2</sup>		Винтовые зажимы: 1.5-10 мм <sup>2</sup> (активные проводники) и 2.5-25 мм <sup>2</sup> (заземление)	
Индикатор отключения	1 механический индикатор	1 механический индикатор	1 механический индикатор на полюс	2 механических ин- дикатора на полюс	1 механический индикатор	2 механических индикатора	Окл. зеленого светодиода
Дистанционная сигнализация отключения	Перекидной контакт	Перекидной контакт	Опция DS72RS- 48DC : перекидной контакт	Перекидной контакт	Перекидной контакт	Опция DS230S-48DC : перекидной контакт	-
Монтаж	Симметричная DIN-рейка (35 мм) [EN60715]						
Сменные модули	-	-	DSM70R-48DC	DSM40-48DC	DSM40-48DC	DSM230-48DC	DSM210-48DC
Рабочая температура	от -40 до +85 °C						
Класс защиты	IP20						
Материал корпуса	Термопластик UL94-V0						
Соответствие стандартам	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.4 / ГОСТ Р 51992-2011						
Артикул	3415	-	492101	462121	332121	390401	440401