

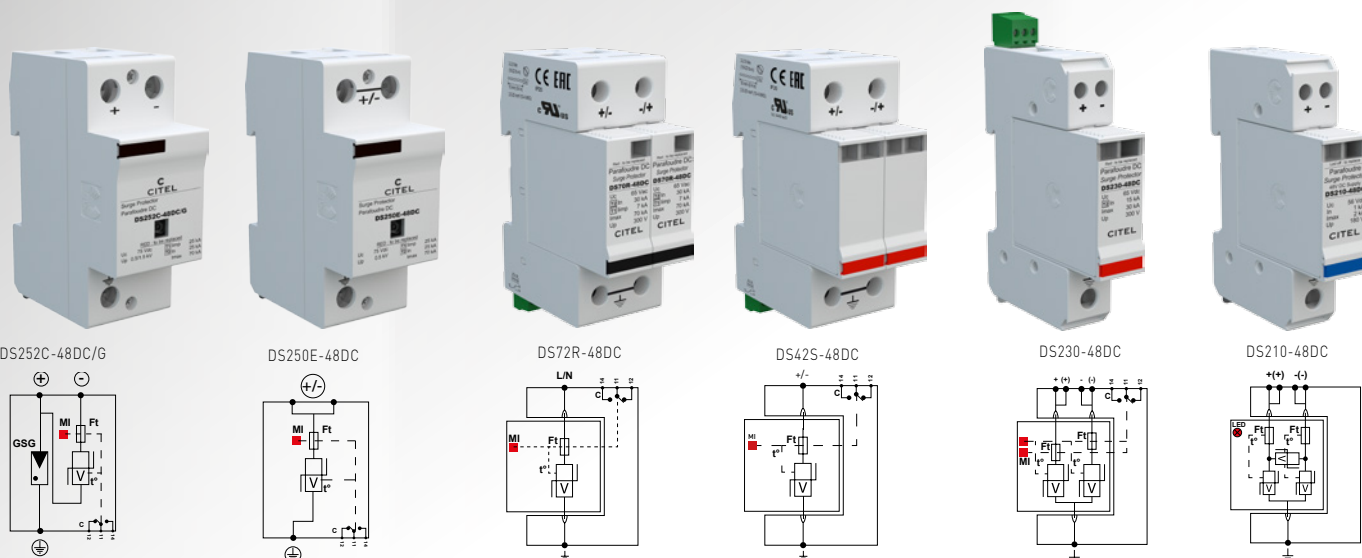
DS40-DC, DS230S-DC, DS250-DC

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

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 _{pe} 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 _n 25 кА	25 кА	30 кА	15 кА	15 кА	15 кА	1 кА
Максимальный ток разряда - макс. стойкость 8/20 мксек	I _{max} 70 кА	70 кА	70 кА	30 кА	30 кА	20 кА	2 кА
Импульсный ток- макс. стойкость 10/350 мксек.	I _{imp} 25 кА	25 кА	7 кА	4 кА	4 кА	-	-
Общий ток молнии макс. стойкость 8/20 мксек	I _{total} 50 кА	-	14 кА	8 кА	-	-	-
Макс. рабочее напряжение DC	U _p 1.5/0.5 кВ	0.5 кВ	300 В	300 В	300 В	300 В	180 В
Сопряженные устройства отключения							
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
Механические характеристики							
Размеры	см. схему						
Соединение	Винтовые зажимы : 6-35 мм ² / шина			Винтовые зажимы: 4-25 мм ²		Винтовые зажимы: 1.5-10 мм ² (активные проводники) и 2.5-25 мм ² (заземление)	
Индикатор отключения	1 механический индикатор	1 механический индикатор	1 механический индикатор на полюс	2 механических индикатора 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



CITEL

Однополюсный УЗИП 75 В DC

DS41S-75DC

СЕТЬ ПЕРЕМЕННОГО
ТОКА



- УЗИП однополюсный 75 В DC
- In 20 кА / Imax 40 кА
- Сменные модули
- Дистанционная сигнализация
- Соответствует стандартам IEC 61643-11, EN 61643-11 , UL1449 изд.4



электрические характеристики		
Тип УЗИП (following IEC tests)		1 или 2
Сеть		48 В DC
Макс. АС рабочее напряжение	Uc	100 Vdc
Сопровождающий ток	If	Отсутствует
Номинальный ток разряда(15 x 8/20 μs impulses)	In	20 кА
Макс. ток разряда(max. withstand @ 8/20 μs by pole)	Imax	40 кА
Импульсный ток на полюс (max. withstand 10/350μs by pole)	Iimp	4 кА
Конфигурация подключения		+/PE или -/PE
Режим(ы) защиты		MC
Уровень защиты(@ In (8/20μs))	Up	390 V
Уровень защиты L/N (@ In (8/20μs))	Up L/N	390 V
Уровень защиты L/PE (@ In (8/20μs))	Up L/PE	390 V
механические характеристики		
Технология		Варистор
Конфигурация УЗИП		1-полюсный
Подсоединение к сети		зажим под винт : 4-25 мм ²
Формат		Корпус со сменными модулями
Монтаж		Симметричная DIN - рейка 35 мм (DIN 60715)
Материал корпуса		Термопластик UL94 V-0
Рабочая температура	Tu	-40/+85°C
Уровень защиты		IP20
Действие защиты		Отключение
Индикатор отключения		2 механических индикатора
Модуль замены		DSM40-75DC
Дистанционная сигнализация отключения		выход на перекидной контакт
Размеры		см. схему
сопряженные устройства отключения		
Терморазмыкатель		внутренний
Плавкий предохранитель		Тип предохранителя gG - 50 А
Стандарты		
Соответствие стандартам		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд.
Артикул		
330621		

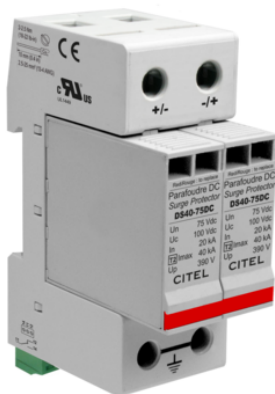


CITEL

Двухполюсный УЗИП 75 В DC

DS42S-75DC

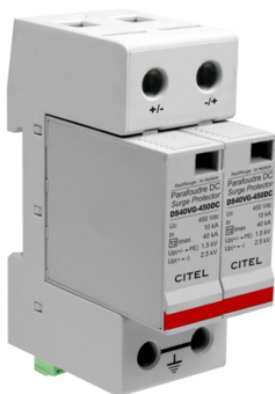
СЕТЬ ПЕРЕМЕННОГО
ТОКА



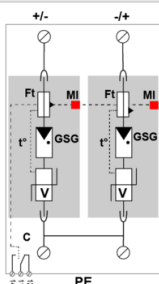
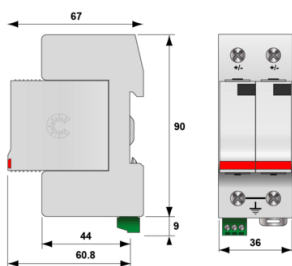
- УЗИП двухполюсный 75 В DC
- In 20 кА / Imax 40 кА
- Съёмные модули
- Дистанционная сигнализация
- Соответствует стандартам IEC 61643-11, EN 61643-11 , UL1449 изд.4



электрические характеристики		
Тип УЗИП (following IEC tests)		1 или 2
Сеть		48 В DC
Макс. АС рабочее напряжение	Uc	100 Vdc
Сопровождающий ток	If	Отсутствует
Номинальный ток разряда(15 x 8/20 μs impulses)	In	20 кА
Макс. ток разряда(max. withstand @ 8/20 μs by pole)	Imax	40 кА
Импульсный ток на полюс (max. withstand 10/350μs by pole)	Iimp	4 кА
Конфигурация подключения		+/PE и -/PE
Режим(ы) защиты		MC
Уровень защиты(@ In (8/20μs))	Up	390 V
Уровень защиты L/N (@ In (8/20μs))	Up L/N	390 V
Уровень защиты L/PE (@ In (8/20μs))	Up L/PE	390 V
механические характеристики		
Технология		Варистор
Конфигурация УЗИП		1 полюсный
Подсоединение к сети		зажим под винт : 4-25 мм ²
Формат		Корпус со сменными модулями
Монтаж		Симметричная DIN - рейка 35 мм (DIN 60715)
Материал корпуса		Термопластик UL94 V-0
Рабочая температура	Tu	-40/+85°C
Уровень защиты		IP20
Действие защиты		Отключение
Индикатор отключения		2 механических индикатора на полюс
Модуль замены		DSM40-75DC
Дистанционная сигнализация отключения		выход на перекидной контакт
Размеры		см. схему
сопряженные устройства отключения		
Терморазмыкатель		внутренний
Плавкий предохранитель		Тип предохранителя gG - 50 А
Стандарты		
Соответствие стандартам		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд.
Артикул		
460621		



- ✦ Устройство защиты постоянного тока Тип 2
- ✦ VG технология
- ✦ I_n : 10 кА
- ✦ I_{max} : 40 кА
- ✦ Съёмные модули
- ✦ Отсутствует ток утечки
- ✦ Соответствует стандартам EN 61643-11, IEC 61643-11



электрические характеристики

Тип УЗИП (following IEC tests)		2
Сеть		400 В DC
Макс. рабочее напряжение DC	Uc	450 Vdc
Сопровождающий ток	If	Отсутствует
Номинальный ток разряда(15 x 8/20 μ s impulses)	In	10 кА
Макс. ток разряда(max. withstand @ 8/20 μ s by pole)	I _{max}	40 кА
Конфигурация подключения		+/-PE и -/PE
Режим(ы) защиты		MC
Уровень защиты(@ In [8/20 μ s])	Up	2.5 kV
Уровень защиты+/-PE (-/PE)(@ In [8/20 μ s])	Up	1.5 kV

механические характеристики

Технология		VG
Конфигурация УЗИП		1 полюсный
Подсоединение к сети		Зажим под винт: 2.5-25 мм ² / шина
Формат		Корпус со сменными модулями
Монтаж		Симметричная DIN - рейка 35 мм (DIN 60715)
Материал корпуса		Термопластик UL94 V-0
Рабочая температура	Tu	-40/+58°C
Уровень защиты		IP20
Действие защиты		Отключение
Индикатор отключения		1 механический индикатор на полюс
Модуль замены		DSM40VG-450DC
Дистанционная сигнализация отключения		выход на перекидной контакт
Размеры		см. схему

сопряженные устройства отключения

Терморазмыкатель		внутренний
Плавкий предохранитель		Тип предохранителя gG - 50 А

Стандарты

Соответствие стандартам		IEC 61643-11 / EN 61643-11
-------------------------	--	----------------------------

Артикул

42287132

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	