

# DS60VGPV

## Технические характеристики

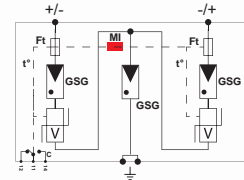
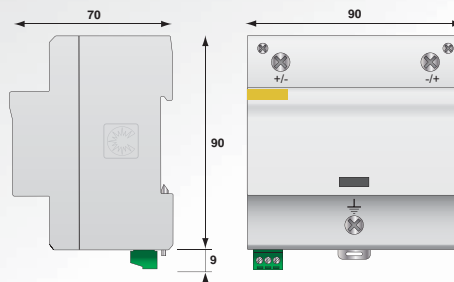
### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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 Тип 1+2 для фотоэлектрических систем Серия DS60VGPV/51



DS60VGPV-1500G/51



GSG: Газонаполненный разрядник  
V: Мощный варистор  
MI: Индикатор отключения  
Ft: Плавкий предохранитель  
t°: Механизм терморазмыкателя  
C: Контакт дистанционной сигнализации

- Устройство защиты от перенапряжений Тип 1+2 для фотоэлектрических систем
- Технология VG
- Отсутствие утечек, отсутствие рабочего тока
- Увеличенный срок службы
- Импульсный ток  $I_{imp}$ : 12.5 кА/полюс при 10/350µсек
- Защита синфазного и дифференциального режимов
- Дистанционная сигнализация
- Соответствие EN 50539-11

## DS60VGPV-xxxG/51

Максимальное ФЭ напряжение

## Характеристики

Наименование CITEL	DS60VGPV-600G/51	DS60VGPV-1000G/51	DS60VGPV-1500G/51
Описание	УЗИП Тип 1+2 - 600 В DC	УЗИП Тип 1+2 - 1000 В DC	УЗИП Тип 1+2 - 1500 В DC
Напряжение сети	Uocstc ФЭ сеть 600 В DC	ФЭ сеть 1000 В DC	ФЭ сеть 1250 В DC
Режим соединения	+/-/PE	+/-/PE	+/-/PE
Режим защиты	CM/DM	CM/DM	CM/DM
Максимальное рабочее напряжение	Uscrp 720 В DC	1200 В DC	1500 В DC
Стойкость к току короткого замыкания	Iscrp 1000 А	1000 А	1000 А
Рабочий ток - Ток утечки Uscrp	Iscrp отсутствует	отсутствует	отсутствует
Остаточный ток - Ток утечки Uscrp	Ipe отсутствует	отсутствует	отсутствует
Максимальный ток разряда - 8/20 µсек.	I <sub>max</sub> 40 кА	40 кА	40 кА
Импульсный ток на полюс - 10/350 µсек.	I <sub>imp</sub> 12.5 кА	12.5 кА	12.5 кА
Общий импульсный ток - 8/20 µсек.	I <sub>total</sub> 25 кА	25 кА	25 кА
Уровень защиты	Up 2.2/2.8 кВ	4.7/5.4 кВ	4.7/5.4 кВ
Стойкость к току короткого замыкания	Iscrp 1000 А	1000 А	1000 А
<b>Выключатель</b>			
Терморазмыкатель	внутренний		
Плавкий предохранитель	отсутствует		
<b>Механические характеристики</b>			
Размеры	см. схему		
Соединение	винтовая клемма: 6-35мм <sup>2</sup>		
Индикатор отключения	1 механический индикатор		
Дистанционная сигнализация	перекидной контакт - 250 В AC/0.5 А (AC) - 30 В DC/3 А (DC)		
Монтаж	симметричная DIN-рейка 35 мм (EN60715)		
Рабочая температура	от -40 до +85°C		
Уровень защиты	IP20		
Материал корпуса	Термопластик UL94-V0		
Соответствие стандартам	EN50539-11 / UTE C61740-51		
Сертификат	EAC	VDE / OVE / EAC	EAC
<b>Артикул</b>	3963	3958	3956

\* ) CM = синфазный режим (+/PE или -/PE) - DM = дифференциальный режим



**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	