

# DSLП

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

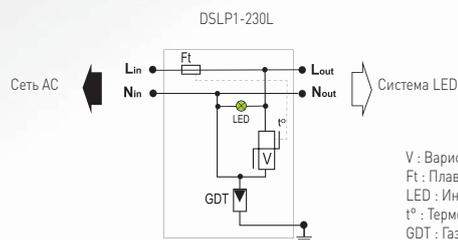
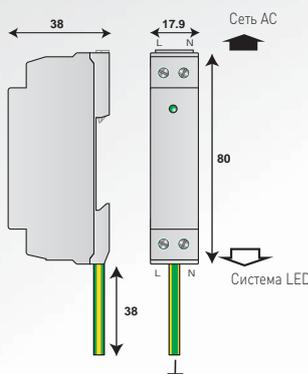
Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	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	

# УЗИП для светодиодных систем освещения

## Серия DSLP



DSLP1-230L



V : Варистор  
 Ft : Плавкий предохранитель  
 LED : Индикатор отключения  
 t<sup>°</sup> : Терморазмыкатель  
 GDT : Газовый разрядник

- **УЗИП Тип 2 (или 3) для светодиодного освещения**
- **Очень компактный**
- **Монтаж на DIN-рейку**
- **Зажим под винт**
- **Дистанционная сигнализация**
- **Отключение от сети переменного тока в конце срока эксплуатации**
- **Соответствует NF EN 61643-11, CEI 61643-11, ГОСТ Р 51992-2011**

## Характеристики

Наименование устройства CITEL	DSLП1-230L	DSLП1-120L
Описание	УЗИП Класс 1	УЗИП Класс 1
Сеть	220-240 В однофазное	120 В однофазное
Конфигурация нейтрали	TT/TN	TT/TN
Режимы защиты	MC/MD	MC/MD
Максимально рабочее напряжение	Uc 320 В AC	150 В AC
Максимальный ток нагрузки	IL 5 А	5 А
Ток утечки - ток утечки при Uc	Ipe отсутствует	отсутствует
Кратковременное допустимое напряжение - 5сек.	UT 335 В AC	180 В AC
Кратковременное допустимое напряжение - 120 мн	UT 440 В AC отключение	230 В AC отключение
Кратковременное допустимое напряжение N/PE	UT 1200 В/300А/200 мс отключение	1200 В/300А/200 мс отключение
Номинальный ток разряда	In 5 кА	5 кА
Макс. ток разряда - 8/20 мксек.	I <sub>max</sub> 10 кА	10 кА
Суммарный ток молнии - 8/20 мксек.	I <sub>total</sub> 20 кА	20 кА
Испытание комбинированной волной - 1,2/50 мкс-8/20 мкс	Uoc 10 кВ / 5 кА	10 кВ / 5 кА
Стойкость к перенапряжению - 1,2/50 мксек-8/20 мксек	10 кВ/10 кА	10 кВ/10 кА
Уровень защиты MC/MD	Up 1.5 кВ	1.5 кВ / 0.7 кВ
Допустимый ток КЗ	Iscg 10000 А	10000 А
<b>Сопряженные устройства отключения</b>		
Терморазмыкатель	внутренний	
УЗО (если имеется)	тип "S" или замедленный	
<b>Механические характеристики</b>		
Размеры	см. схему	
Соединение	винтовой зажим 2,5 мм <sup>2</sup> макс.	
Индикатор рабочего состояния	заземляющий провод 2 мм <sup>2</sup> - длина. 60 см	
Действие защиты	зеленый индикатор включен	
Индикатор отключения	отключение	
Индикатор отключения	зеленый светодиод выключен и отсоединение от сети AC	
Дистанционная сигнализация отключения	отсутствует	
Монтаж	симметричная DIN - рейка 35 мм (EN60715)	
Рабочая температура	от -40 до +85°C	
Класс защиты	IP20	
Материал корпуса	термопластик UL94-V0	
Соответствие стандартам	NF EN 61643-11 / CEI 61643-11 / ГОСТ Р 51992-2011	
<b>Артикул</b>	352913	352912

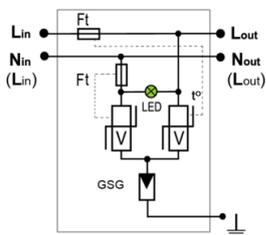
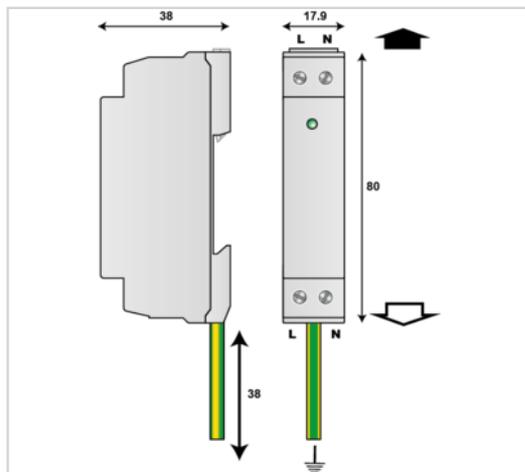
MC/MD : Синфазный / Дифференциальный режим



## CITEL DSLP1-120L/Y



➤ УЗИП тип 2 (или 3) для светодиодных систем - Очень компактный - Монтаж на DIN-рейку - Винтовые клеммы - Индикатор состояния - Отключение сети переменного тока в конце срока эксплуатации - Соответствует стандартам EN 61643-11



V: Варистор GSG: Специальная газовая трубка LED: индикатор отключения Ft: тепловой предохранитель t °: Отключение тепловой системы

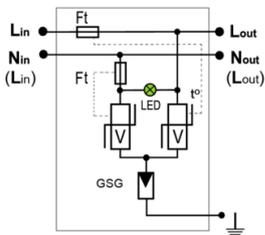
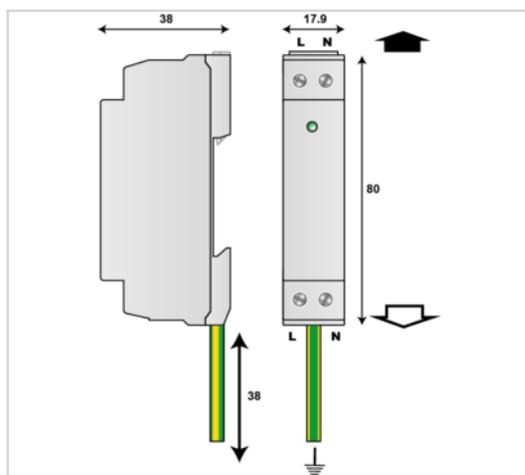
электрические характеристики	
Тип УЗИП (following IEC tests)	2 (или 3)
Сеть	120 В однофазная или 2-фазная
Конфигурация нейтрали	TN
Макс. AC рабочее напряжение	Uc 150 Vac
Макс. линейный ток	IL 10 A
Временное перенапряжение - 5 сек. (Without disconnection)	UT 120 В AC выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин. (Without disconnection or with safety disconnection)	UT 230 В AC выдерживает
Рабочий ток(Leakage current to Ground)	Ipe отсутствует
Номинальный ток разряда(15 x 8/20 μs impulses)	In 5 kA
Макс. ток разряда(max. withstand @ 8/20 μs by pole)	I <sub>max</sub> 10 kA
Максимальный ток разряда(max. total withstand @ 8/20 μs )	I <sub>max Total</sub> 20 kA
Испытание комбинированной волной IEC 61643-11 (Class III test: 1.2/50μs - 8/20μs)	Uoc 10 kV / 5 kA
Стойкость к перенапряжению IEEE C62.41.1	10 kV / 10 kA
Режим(ы) защиты	MC / MD
Уровень защиты L/N (@ In (8/20μs))	Up L/N 1.5 kV
Уровень защиты L/PE (@ In (8/20μs))	Up L/PE 1.5 kV
Допустимый ток короткого замыкания	I <sub>scrr</sub> 10 000 A
механические характеристики	
Технология	Металлооксидный варистор+газовый разрядник
Подсоединение к сети	зажим под винт 2.5 мм <sup>2</sup> макс.заземляющий провод 2 мм <sup>2</sup> - длина 60 см
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	Зеленый светодиод выключен и отключение линии
Индикаторы рабочего режима	Зеленый светодиод
Размеры	см. схему
сопряженные устройства отключения	
Терморазмыкатель	внутренний
УЗО (если имеется)	Тип 'S' или замедленный
Стандарты	
Соответствие стандартам	EN 61643-11 / IEC 61643-11
Артикул	
<b>352922</b>	



## CITEL DSLP1-230L/Y



- УЗИП тип 2 (или 3) для светодиодных систем - Очень компактный - Монтаж на DIN-рейку - Винтовые клеммы - Индикатор состояния - Отключение сети переменного тока в конце срока эксплуатации - Соответствует стандартам EN 61643-11



V: Варистор GSG: Специальная газовая трубка LED: индикатор отключения Ft: тепловой предохранитель t °: Отключение тепловой системы

электрические характеристики		
Тип УЗИП (following IEC tests)		2 (или 3)
Сеть		230-277 В однофазная или 2-х фазная
Конфигурация нейтрали		TN
Макс. AC рабочее напряжение	Uc	320 Vac
Макс. линейный ток	IL	10 A
Временное перенапряжение - 5 сек. (Without disconnection)	UT	335 В AC выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин. (Without disconnection or with safety disconnection)	UT	440 В AC отключение
Рабочий ток (Leakage current to Ground)	Ipe	отсутствует
Номинальный ток разряда (15 x 8/20 μs impulses)	In	5 kA
Макс. ток разряда (max. withstand @ 8/20 μs by pole)	Imax	10 kA
Максимальный ток разряда (max. total withstand @ 8/20 μs)	Imax Total	20 kA
Испытание комбинированной волной IEC 61643-11 (Class III test: 1.2/50μs - 8/20μs)	Uoc	10 kV / 5 kA
Стойкость к перенапряжению IEEE C62.41.1		10 kV / 10 kA
Режим(ы) защиты		MC / MD
Уровень защиты L/N (@ In (8/20μs))	Up L/N	1.5 kV
Уровень защиты L/PE (@ In (8/20μs))	Up L/PE	1.5 kV
Допустимый ток короткого замыкания	Iscrr	10 000 A
механические характеристики		
Технология		Металлооксидный варистор+газовый разрядник
Подсоединение к сети		зажим под винт 2.5 мм <sup>2</sup> макс. заземляющий провод 2 мм <sup>2</sup> - длина 60 см
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		Зеленый светодиод выключен и отключение линии
Индикаторы рабочего режима		Зеленый светодиод
Размеры		см. схему
сопряженные устройства отключения		
Терморазмыкатель		внутренний
УЗО (если имеется)		Тип 'S' или замедленный
Стандарты		
Соответствие стандартам		EN 61643-11 / IEC 61643-11
Сертификация		UL / EAC / TUV
Артикул		
<b>352923</b>		

**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	