

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

PL650.01-03 (50-120W)

PL650.01-04 (120-250W)

ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПУСКОВОГО ТОКА

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ДРАЙВЕРАМИ
СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Ограничитель пусковых токов (далее ОПТ) PL650.01-03 (50-120W), PL650.01-04 (120-250W) предназначен для использования с блоками питания (далее БП), чтобы существенно снизить пусковой ток.

2. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

При подаче напряжения 230 В на БП, ОПТ ограничивает ток и через фиксированное время задержки, определяемое временем заряда входных конденсаторов БП, весь ток подается на БП. В дальнейшем ОПТ на работу БП не влияет.

В ОПТ есть функция (без ограничения пускового тока), которая обеспечивает дальнейшую работу БП. Ограничитель пусковых токов обеспечивает защиту от микросекундных импульсов большой энергии (МИПс) 6 кВ.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Ограничитель пусковых токов	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка	1 шт.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	230 $\pm$ 35 % В АС
Частота питающей сети	50 Гц
Мощность нагрузки для PL650.01-03 (50-120W), не более	120 Вт
Мощность нагрузки для PL650.01-04 (120-250W), не более	250 Вт
Ограничение пускового тока для PL650.01-03 (50-120W), не более	0,9 А
Ограничение пускового тока для PL650.01-04 (120-250W), не более	1,3 А
Длительность ограничения пускового тока	0,3 с
Потребляемый ток	7 мА
Длина проводов	250 мм
Диапазон рабочих температур	-40 ... +80 °С
Габариты (Ш x В x Г)	60 x 48 x 16 мм
Масса, не более	30 г

5. МОНТАЖ

ВНИМАНИЕ!

Если изделие хранилось или транспортировалось при низких температурах, то перед подключением к электрической сети его необходимо выдержать в теплом помещении не менее 2 часов для исключения повреждений, вызванных конденсацией влаги.

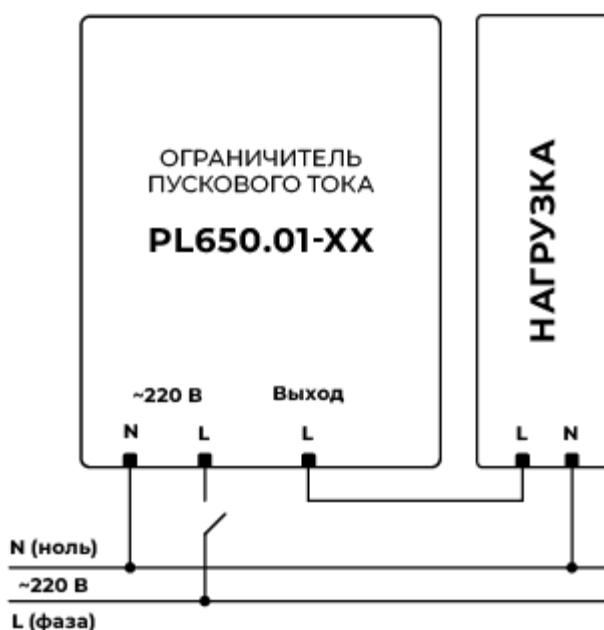
ВНИМАНИЕ!

Монтаж устройства должен производиться специально обученным персоналом после ознакомления с данным руководством. ОПТ подключается между БП (с большим пусковым током) и входным напряжением, как показано на схеме ниже.

Порядок монтажа:

1. Отключить питание.
2. Произвести подключение согласно схеме.
3. Подать напряжение питания

Схема подключения:



6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировка изделия может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим сохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

Хранение изделия должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -50 °С до +50 °С и относительной влажности не более 80 % при температуре +25 °С.

7. ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Эксплуатация изделия должна осуществляться в соответствии с требованиями, изложенными в Руководстве по эксплуатации. Перед установкой необходимо

убедиться в отсутствии внешних повреждений устройства. Изделие, имеющее внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещается.

Не устанавливайте устройства без защиты в местах, где возможно попадание воды или солнечных лучей. Изделие должно устанавливаться и обслуживаться квалифицированным персоналом. При подключении изделия необходимо следовать схеме подключения из п. 5.

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ

При техническом обслуживании изделия необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса изделия дальнейшая его эксплуатация запрещена.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев с даты продажи.

Срок службы – 10 лет. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления. ООО «Лед-Компонентс» гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя изделия при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений. В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, предъявленные без паспорта предприятия;
- изделия, бывшие в негарантийном ремонте;
- изделия, имеющие повреждения механического характера.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить конструктивные изменения в изделия, улучшающие их качества и не влияющие на их технические характеристики и работу.



191014, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Смольнинское,
ул. Парадная, д. 3, к. 1, литера А, помещ. 77,78

www.led-components.com

