

Ограничитель тока включения Светодиодная осветительная техника

- Подходит для емкостных нагрузок, напр. импульсных источников питания для светодиодов
- Стандартизированный монтаж во всех ходовых распределительных электрощитах



До **70%**
экономии затрат при монтаже
светодиодного освещения

Ограничитель тока включения ESB101 является идеальным решением проблемы эффективной экономии затрат в светодиодной осветительной технике. Он ограничивает ток включения точно и воспроизводимо. Благодаря этому точному ограничению могут быть подключены гораздо больше источников питания светодиодов к каждому сетевому автомату-прерывателю. Меньшая сила тока позволяет применять кабели с меньшим поперечным сечением. Стоимость монтажа светодиодного освещения снижается при этом примерно на 70% по сравнению с обычным монтажом.

Схема монтажа с CAMTEC ESB101

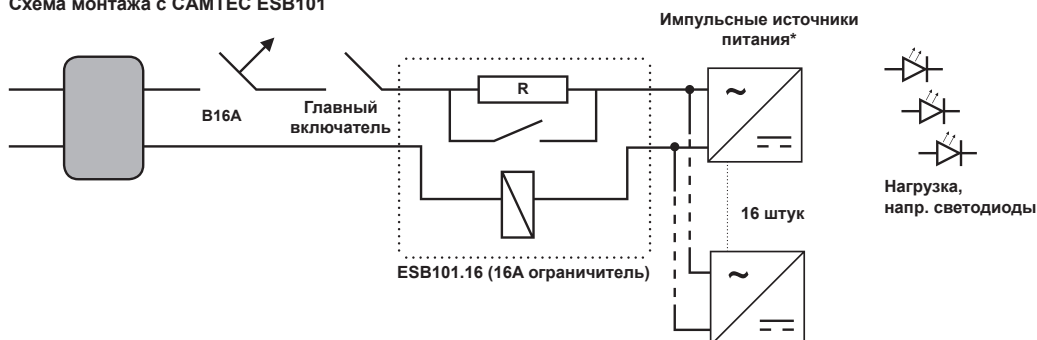
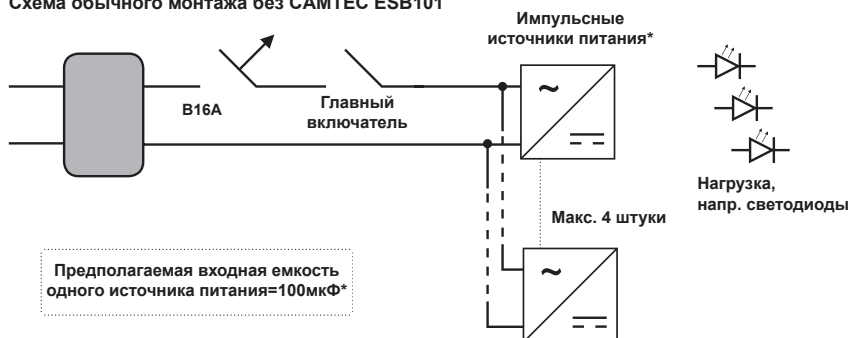


Схема обычного монтажа без CAMTEC ESB101



Технические характеристики CAMTEC ESB101

Тип	ESB101.16	ESB101.23	ESB101.23S	ESB101.33
Ограничение, пиковый ток	16А для Твкл=300мс	23А для Твкл=300мс	23А для Твкл=500мс	33А для Твкл=300мс
Ограничение, действующее значение	11,3А для Твкл=300мс	16,3А для Твкл=300мс	16,3А для Твкл=500мс	23,3А для Твкл=300мс
Интервал цикла ограничения	900мс (3х/минута)	900мс (3х/минута)	1400мс (3х/минута)	900мс (3х/минута)
Обнаружение пониженного напряжения	после Твыкл=500мс	после Твыкл=500мс	после Твыкл=800мс	после Твыкл=800мс
Входное напряжение переменного тока	184...265В 47...63Гц 1фаза	184...265В 47...63Гц 1фаза	184...265В 47...63Гц 1фаза	184...265В 47...63Гц 1фаза
Номинальное напряжение переменного тока	220...240В	220...240В	220...240В	220...240В
Действующее значение рабочего тока	16А	16А	16А	16А
Емкость нагрузки	1500мкФ	2000мкФ	2000мкФ	4000мкФ
Подключение	клеммы 0,5...6 мм ²			
Окружающая температура	-40°С...+70°С без снижения мощности			
Охлаждение	естественная конвекция			
Размеры ШхВхГ	36,5 x 110 x 62мм			
Особые свойства	контроль температуры противопожарная защита независимая от температуры воспроизводимость ±5% индуктивные и емкостные нагрузки шунтирующая схема			

Количество подключаемых источников питания производителя Meanwell к одному CAMTEC ESB101

Рабочий ток	16А	16А	16А	16А
Емкость нагрузки	1500мкФ	2000мкФ	2000мкФ	4000мкФ
Тип	ESB101.16	ESB101.23	ESB101.23S	ESB101.33
CLG-60	40	40	40	40
CLG-100	10	13	13	26
CLG-150	10	13	13	26
HLG-40	45	60	60	66
HLG-60	31	42	42	50
HLG-80	18	24	24	37
HLG-100	18	24	24	29
HLG-120	18	24	24	26
HLG-150	15	20	20	21
HLG-185	15	17	17	17
HLG-240	8	8	8	8
HLG-320	6	9	9	9
HLN-40	45	60	60	66
HLN-60	31	42	42	50
HLN-80	18	24	24	37
LPF-40	45	53	53	53
LPF-60	31	40	40	40
LPF-90	18	24	24	32
PLN-20	80	80	80	80
PLN-30	80	80	80	80
PLN-45	64	64	64	64
PLN-60	32	32	32	32
PLN-100	10	13	13	26

Ток потребления и входная емкость согласно данным производителя Meanwell. CAMTEC не гарантирует правильность данных этого производителя.

Версия: 03/2012 Rev.001 / Право на технические изменения и ошибки сохраняется.

Дополнительная информация:

www.camtec-gmbh.com



Дистрибьютор:

bg electric

BG electric
Elisabeth-Selbert-Str. 34
D-50999 Cologne
Germany
Tel. +49 2236 874148
Fax. +49 221 99888 1382
www.germany-electric.ru
info@germany-electric.ru