



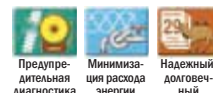
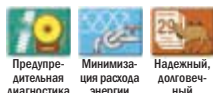
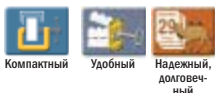
Импульсные блоки питания

Типы

5 / 10 / 18W

30W

60W



Размеры (мм) ВxШxГ	90 x 22.5 x 115			90 x 40.5 x 115			90 x 40.5 x 115		
Выходные параметры									
Напряжение	5 VDC	12 VDC	24 VDC	12 VDC	24 VDC	48 VDC	12 VDC	24 VDC	48 VDC
Ток SPD 5W	1A	420mA	210 mA						
Ток SPD 10W	2A	840mA	420 mA						
Ток SPD 18W	3A	1,5 A	750 mA						
Ток SPD 30W				2.5 A 1.25 A 625 mA					
Ток SPD 60W							5 A 2.5 A 625 mA		
Регулирование цепи	+/- 1 %			+/- 2 %			+/- 2 %		
Регулирование нагрузки	+/- 2 %			+/- 2 %			+/- 2 %		
Входные параметры									
Диапазон напряжений	Несколько напряжений: 90-265 VAC – 120-370 VDC			Несколько напряжений: 85-264VAC или 90-375 VDC			Несколько напряжений: 85-264 VAC или 90-375 VDC		
Диапазон частот	47-63 Гц			47-63 Гц			47-63 Гц		
Общие параметры									
Внешняя температура	- 20° C ... +71° C			- 40° C ... +71° C			- 40° C ... +71° C		
Температура хранения	- 25° C ... +85° C			- 40° C ... +85° C			- 40° C ... +85° C		
Отклонение (>60° C)	3 % /°C			2.5 % /°C			2.5 % /°C		
Соответствие стандартам	UL, cUL, TÜV, CE			UL, cUL, TÜV, CE			UL, cUL, TÜV, CE		
Монтаж	DIN Rail			DIN Rail			DIN Rail		
Подключение	Винтовые клеммы/пружинные клеммы (B)			Винтовые клеммы/пружинные клеммы (B)			Винтовые клеммы/пружинные клеммы (B)		
Среднее время (тыс. часов) безотказной работы (MTBF)	802	805	812	582	588	609	504	520	531
Особые параметры	Регулируемое выходное напряжение, Внешний фильтр помех, защита от коротки, защита от перегрузки (110-135%)			Регулируемое вых. напряжение, Внешний фильтр помех, защита от коротки, защита от перегрузки (110-135%) Вых. сигнал «Power Ready (Питание в порядке)» (только для 24VDC)			Регулируемое вых. напряжение, Внешний фильтр помех, защита от коротки, защита от перегрузки (110-135%) Вых. сигнал «Power Ready (Питание в порядке)» (только для 24VDC)		
LED индикация питания	Да			Да			Да		
LED индикация слишком низкого DC	Да			Нет SPD24 с транзисторным выходом			Нет SPD24 с транзисторным выходом		
Обозначения									
5 VDC									
Винтовые клеммы	SPD05051 - SPD05101 SPD05181								
Пружинные клеммы	SPD05051B - SPD05101B SPD05181B								
12 VDC									
Винтовые клеммы	SPD12051 - SPD12101 SPD12181			SPD12301			SPD12601		
Пружинные клеммы	SPD12051B - SPD12101B SPD12181B			SPD12301B			SPD12601B		
24 VDC									
Винтовые клеммы	SPD24051 - SPD24101 SPD24181			SPD24301			SPD24601		
Пружинные клеммы	SPD24051B - SPD24101B SPD24181B			SPD24301B			SPD24601B		
48 VDC									
Винтовые клеммы				SPD48301			SPD48601		
Пружинные клеммы				SPD48301B			SPD48601B		



Импульсные блоки питания

Типы

120W



Предупре-
дительная
диагностика

Минимизи-
рация расхода
энергии

Надежный,
долговеч-
ный

240W



Предупре-
дительная
диагностика

Минимизи-
рация расхода
энергии

Сокращает
смазочные
запасы

480 W



Предупре-
дительная
диагностика

Минимизи-
рация расхода
энергии

Надежный,
долговеч-
ный

Размеры (мм) ВхШхГ

125 x 63.5 x 126

125 x 83 x 126

125 x 175 x 123

Выходные параметры

Напряжение

12 VDC 24 VDC

24 VDC 48 VDC

24 VDC 48 VDC

Ток

10 A 5 A 2.5 A

10 A 5 A

20 A 10 A

Регулирование цепи

+/- 1 %

+/- 1 %

+/- 0.5 %

Регулирование нагрузки

+/- 1 %

+/- 1 %

+/- 0.5 %

Входные параметры

Диапазон напряжения

Переключение: 93-132 VAC,
186-264 VAC,
210-315 VDCАвтовыбор: 93-132 VAC,
186-264 VAC,
210-375 VDCАвтовыбор: 90-264 VAC,
186-264 VAC,
120-375 VDC

Диапазон частот

47-63 Гц

47-63 Гц

47-63 Гц

Общие параметры

Внешняя температура

- 35° C ... +71° C

- 40° C ... +71° C

- 25° C ... +71° C

Температура хранения

- 40° C ... +85° C

- 40° C ... +85° C

- 25° C ... +85° C

Отклонение (>60°С)

2.5% /°C

2.5% /°C

4% /°C > 56°С

Соответствие стандартам

UL, cUL, TÜV, CE

UL, cUL, TÜV, CE

UL, cUL, TÜV, CE

Монтаж

DIN Rail

DIN Rail

DIN Rail

Подключение

Винтовые клеммы/съемное
подключение (B)Винтовые клеммы/съемное
подключение (B)Винтовые клеммы/съемное
подключение (B)

Среднее время (тыс. часов)

527

559

423

437

403

416

безотказной работы (MTBF)

Особые параметры

Регулируемое выходное
напряжение, Внешний фильтр
помех, защита от коротки,
защита от перегрузки (110-
135%) По запросу имеется
параллельное подключение
(P) до 3 блоков питания.
Функция PFC по запросу (F)

Регулируемое выходное
напряжение, Внешний фильтр
помех, защита от коротки,
защита от перегрузки (110-
135%) По запросу имеется
параллельное подключение
(P) до 3 стандартных блоков
питания. Функция PFC инте-
грированная. Выход реле для
сигнала «Питание включено»

Регулируемое выходное
напряжение, Внешний фильтр
помех, защита от коротки,
защита от перегрузки (110-
135%) По запросу имеется
параллельное подключение
(P) до 3 стандартных блоков
питания. Функция PFC инте-
грированная. Выход реле для
сигнала «Питание включено»

LED индикация питания

Да

Да

Да

LED индикация слишком
низкого DCДа – в выходом реле
(только для SPD42)Да – в выходом реле
(только для SPD42)Да – в выходом реле
(только для SPD42)

Обозначения

12 VDC

Винтовые клеммы

SPD121201

Съемное подключение

SPD121201B

24 VDC

Винтовые клеммы

SPD241201

SPD242401

SPD244801

Съемное подключение

SPD241201B

SPD242401B

SPD244801B

48 VDC

Винтовые клеммы

SPD481201

SPD482401

SPD484801

Съемное подключение

SPD481201B

SPD482401B

SPD484801B

(P) и (F) коды имеются по запросу

Санкт-Петербург

тел. +7 812 327 3752
klinkmann@klinkmann.spb.ru

Москва

тел. +7 495 641 1616
moscow@klinkmann.spb.ru

Екатеринбург

тел. +7 343 376 53 93
yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

Самара

тел. +7 846 273 95 85
samara@klinkmann.spb.ru

Київ

тел. +38 044 495 33 40
klinkmann@klinkmann.kiev.ua

Минск

тел. +375 17 2000 876
minsk@klinkmann.com

www.klinkmann.ru

Helsinki

puh. +358 9 540 4940
automation@klinkmann.fi

Rīga

tel. +371 6738 1617
klinkmann@klinkmann.lv

Vilnius

tel. +370 5 215 1646
post@klinkmann.lt

Tallinn

tel. +372 668 4500
klinkmann.est@klinkmann.ee



Управление