



SPM sērijas impulsu barošanas bloki



Augsta Efektivitāte

SPM barošanas bloku efektivitāte ir līdz pat 89%. Tas nozīmē mazāku izdalīto siltumu un mazākus enerģijas zudumus.

Regulējams Izejas Spriegums

Visi modeļi (izņemot SPM1 sēriju) ir aprīkoti ar regulēšanas skrūvi, kas ir slēpta, kad bloks ir iemontēts sadales skapī. Tā sniedz iespēju piergulēt izejas spriegumu (noteiktās robežās) ļaujot kompensēt līniju spriegumu kritumus.

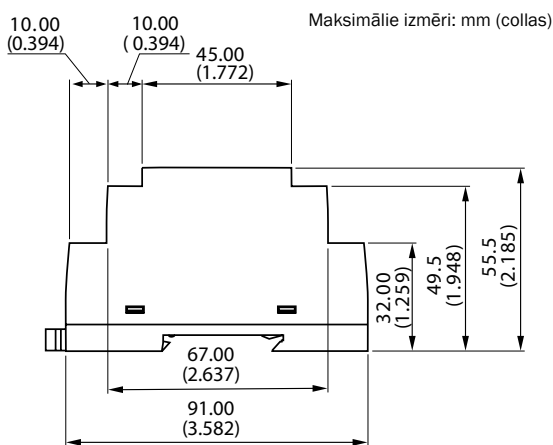
Vizuālās indikācijas

No SPM1 līdz SPM5 visiem blokiem ir uzskatāma darbības indikācija – zaļa gaismas diode normālai darbībai, sarkana gaismas diode zēmam izejas spriegumam.



	SPM1121	SPM3121	SPM4121	SPM5121
izejas dati				
izejas spriegums	12Vdc			
izejas strāva	0.83A	2.1A	4.5A	6.0A
izejas jauda	10W	25W	54W	72W
pārslodzes aizsardzība	110 ~ 160%		110 ~ 150%	
cena (LVL bez PVN 18%)	17,09	27,53	33,25	43,69
	SPM1241	SPM3241	SPM4241	SPM5241
izejas dati				
izejas spriegums	24Vdc			
izejas strāva	0.42A	1.3A	2.5A	4.2A
izejas jauda	10W	30W	60W	100W
pārslodzes aizsardzība	110 ~ 160%		110 ~ 150%	
cena (LVL bez PVN 18%)	17,09	27,53	33,25	43,69
ieejas dati				
ieejas sprieguma diapazons				
AC in	90 ~ 264 Vac			
DC in	120 ~ 370 Vdc			
ieejas drošinātājs*	2A / 250Vac			
frekvences diapazons	47 ~ 63Hz			
kopējie dati				
darbības laiks pēc tīkla sprieguma atslēgšanas	10 ~ 60ms	25 ~ 100ms	16 ~ 60ms	
izejas sprieguma precizitāte	±1%			
trokšņi un pulsācijas	50mV			
izolācijas pretestība	100MΩ			
izolācijas spriegumizturība	3.000Vac			
darba temperatūra	-25 °C ~ +71 °C			
uzglabāšanas temperatūra	-25 °C ~ +85 °C			
darba gaisa mitrums	<90%RH			
izmērs A x P x D (mm)	91 x 18 x 55.5	91 x 52 x 55.5	91 x 70.5 x 55.5	91 x 90.0 x 55.5
svars	60g	185g	250g	320g
pieslēguma spaiļes (mm ²)	0.2 ~ 2.0			
aizsardzības klase	IP20			
atbilstība / sertifikācija	CE (EN55022 class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, EN61000-4-11), UL (UL508, UL60950-1), TUV (EN60950-1)			

* - iekšējs/iebūvēts drošinātājs, pašrocīgi nav nomaināms



Visiem SPM barošanas blokiem ir 2 gadu garantija no iegādāšanas brīža.



KLINKMANN

www.klinkmann.lv

Ganību dambis 2a, Rīga
Tālrunis +371 6738 1617
klinkmann@klinkmann.lv



Импульсные блоки питания серии SPM



Высокая эффективность

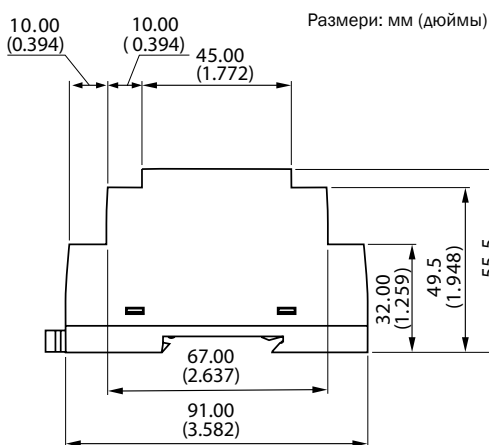
Эффективность блоков питания SPM достигает 89%. Это означает меньшее выделение тепла и меньше энергопотери.

Регулируемое выходное напряжение

Все модели (кроме SPM1) оснащены регулировочным винтом. Это даёт преимущество регулирования выходного напряжения (в определённых границах) для компенсации падения напряжения в длинных линиях.

Визуальная индикация

У SPM1 и до SPM5 серий блоков есть видимая индикация работы – зеленый светодиод для нормальной работы. Красный светодиод оповещает о пониженном выходном напряжении.



На все SPM блоки питания гарантия 2 года с момента покупки.

	SPM1121	SPM3121	SPM4121	SPM5121
Выходные характеристики				
Выходное напряжение	12Vdc			
Выходной ток	0.83A	2.1A	4.5A	6.0A
Выходная мощность	10W	25W	54W	72W
защита от перегрузки	110 ~ 150%			
цена (LVL без PVN 18%)	17,09	27,53	33,25	43,69
	SPM1241	SPM3241	SPM4241	SPM5241
Выходные характеристики				
Выходное напряжение	24Vdc			
Выходной ток	0.42A	1.3A	2.5A	4.2A
Выходная мощность	10W	30W	60W	100W
защита от перегрузки	110 ~ 150%			102 ~ 108%
цена (LVL без PVN 18%)	17,09	27,53	33,25	43,69
Входные характеристики				
диапазон напряжения				
AC in	90 ~ 264 Vac			
DC in	120 ~ 370 Vdc			
входной предохранитель*	2A / 250Vac			
диапазон частот	47 ~ 63Hz			
общие характеристики				
работа после отключения напряжения	10 ~ 60мс	25 ~ 100мс	16 ~ 60мс	
точность вых. напряжения	±1%			
шумы и пульсации	50mV			
сопротивление изоляции	100MΩ			
сопр. изоляции напряжению	3.000Vac			
рабочая температура	-25 °C ~ +71 °C			
температура хранения	-25 °C ~ +85 °C			
рабочая влажность	<90%RH			
размеры В x Ш x Г (мм)	91 x 18 x 55.5	91 x 52 x 55.5	91 x 70.5 x 55.5	91 x 90.0 x 55.5
вес	60г	185г	250г	320г
клеммы подключения (мм2)	0.2 ~ 2.0			
класс защиты	IP20			
соответствие / сертификация	CE (EN55022 class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, EN61000-4-11), UL (UL508, UL60950-1), TUV (EN60950-1)			

* - внутренний / встроенный предохранитель вручную не меняется



KLINKMANN

www.klinkmann.lv

Ganību dambis 2a, Rīga
Tālrunis +371 6738 1617
klinkmann@klinkmann.lv