

# SPP1 – spínané napájecí zdroje **VESTAVNÉ**

20 W

35 W

60 W



## VÝSTUP

Výstupní proud	4 A	1,7 A	0,9 A	6 A	3 A	1,5 A	9 A	5 A	2,5 A
Výstupní napětí	5 VDC	12 VDC	24 VDC	5 VDC	12 VDC	24 VDC	5 VDC	12 VDC	24 VDC
Rozsah výstupního napětí	4,5 ÷ 5,5 V	10,8 ÷ 13,2 V	21,6 ÷ 27,6 V	4,5 ÷ 5,5 V	10,8 ÷ 13,2 V	21,6 ÷ 27,6 V	4,75 ÷ 5,5 V	10,8 ÷ 13,2 V	24,6 ÷ 27,6 V
Účinnost	83 %	86 %	87 %	82 %	86 %	87 %	82 %	88 %	89 %
Minimální zátěž		0 %			0 %			0 %	
Zpoždění po zapnutí 230 V		80 ms			80 ms			80 ms	
Zvlnění		100 mVpp			100 mVpp			100 mVpp	
Tolerance výstupního napětí		±1 %			±1 %			±1 %	
Tepelný koeficient -10 ÷ +60 °C		±0,03 %/°C			±0,02 %/°C			±0,02 %/°C	

## VSTUP

Jmenovité vstupní napětí	100/240 VAC	100/240 VAC	100/240 VAC
AC	88 ÷ 264 VAC	88 ÷ 264 VAC	88 ÷ 264 VAC
DC	120 ÷ 375 VDC	120 ÷ 375 VDC	120 ÷ 375 VDC
Frekvence	47+63 Hz	47+63 Hz	47+63 Hz

## CHARAKTERISTICKÉ HONOTY

Rozměry H×Š×V	92 × 54 × 30 mm	78 × 51 × 28 mm	98 × 82 × 35 mm
Hmotnost	140 g	180 g	310 g
Provozní teplota	-40 ÷ +71 °C	-40 ÷ +71 °C	-40 ÷ +71 °C
Chlazení	prouděním vzduchu	prouděním vzduchu	prouděním vzduchu
Snížení výkonu >60 °C ÷ 71 °C	2,5 %/°C	2,5 %/°C	2,5 %/°C
Krytí	IP20	IP20	IP20
Materiál pouzdra	plast PC, UL94-V0	kov	kov

## SCHVÁLENÍ

Schválení	CE, TÜV, cURus	CE, TÜV, cURus	CE, TÜV, cURus
Izolační napětí I/O	min. 3000 VAC	min. 3000 VAC	min. 3000 VAC
Izolační odpor	100 MΩ	100 MΩ	100 MΩ

## OCHRANA

Ochrana proti zkratu	ano	ano	ano
Ochrana proti přetížení	120 ÷ 160 %	110 ÷ 170 %	110 ÷ 150 %

## TYPOVÉ ZNAČENÍ

5 VDC	<b>SPP1-05201</b>	<b>SPP1-05351</b>	<b>SPP1-05601</b>
12 VDC	<b>SPP1-12201</b>	<b>SPP1-12351</b>	<b>SPP1-12601</b>
24 VDC	<b>SPP1-24201</b>	<b>SPP1-24351</b>	<b>SPP1-24601</b>

Zdroje jsou vybaveny optickou indikací provozu (zelená LED) a potenciometrem pro jemné doladění výstupního napětí. Provedení zdrojů pro napětí 15 V na telefonní dotaz.

