



Stabilizované zdroje napětí řady **RZS** jsou určeny k napájení elektrických zařízení měřicí, řídicí a regulační techniky vyžadujících přesně stabilizované napětí.

### Základní technické parametry

Typ zdroje	RZS 5	RZS 9	RZS 12	RZS 15	RZS 24
Napájecí napětí	230V AC/ 50Hz	230V AC/ 50Hz	230V AC/ 50Hz	230V AC/ 50Hz	230V AC/ 50Hz
Tolerance napájení	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
Výstupní napětí	5 V	9 V	12 V	15 V	24 V
Maximální výstupní proud $I_{max}$	300 mA	150 mA	200 mA	200 mA	300 mA
Rozsah pracovních teplot	- 20 až 50 °C	- 20 až 50 °C	- 20 až 50 °C	- 20 až 50 °C	- 20 až 50 °C
Vlhkost prostředí	< 80 %	< 80 %	< 80 %	< 80 %	< 80 %
Stupeň krytí - skříň	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Stupeň krytí - svorkovnice	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Rozměry	90x53x58 mm	90x53x58 mm	90x53x58 mm	90x53x58 mm	90x71x58 mm
Svorkovnice	CKK	CKK	CKK	CKK	CKK

### Montáž a uvedení do provozu

Zdroj se připevní pomocí držáku na lištu DIN TS35. Nejprve nasadíme zadní stěnu krabičky úchyty na hranu lišty a pomocí šroubováku povysuneme páčením aretační trn. Dotlačíme krabičku na lištu a trn uvolníme. Tím je krabička uchycena na lištu. Do příslušných svorek se zapojí vodiče pro vyvedení vstupního a výstupního napětí. Doporučujeme přívodní kabel o průřezu od 0,35 do 2 mm<sup>2</sup>.

### Technický popis, provedení

Zdroje RZS jsou konstruovány jako stavebnicové moduly na desce plošných spojů vestavěné do plastové krabičky s krytím IP 40. Krabičky jsou vybaveny držákem pro uchycení na lištu DIN TS35. Zdroje obsahují síťový transformátor, usměrňovač, stabilizátor a filtrační kondenzátory. Zdroj RZS 24 je na primární straně jistič pojistkou 50 mA.

### Způsob objednání

V objednávce se uvádí počet kusů a typ zdroje.  
Příklad objednávky: **5 ks stabilizovaného zdroje RZS 24**