
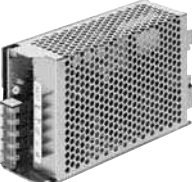






# NAPÁJECÍ ZDROJE

## Jednofázové napájecí zdroje

Řada	Charakteristika	Výkon	Výstupní napětí / proud	Vybrané typy
<b>S8VM</b>  <i>novinka</i>	<b>Spínací napájecí zdroj</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• výkony: 15, 30, 50, 100 a 150 W</li> <li>• Vstupní napětí: 100 až 240 VAC</li> <li>• Výstupní napětí: 5, 12, 15 nebo 24VDC</li> <li>• Účinnost: 75 až 83%</li> <li>• Modely s indikací přepětí (LED)</li> <li>• Nastavení výstupního napětí -20 až +20 %</li> <li>• Modely s výstupním kontaktem poruchy ( 50 W a větší)</li> <li>• Sériového řazení: ANO</li> <li>• Paralelního řazení: NE</li> <li>• Funkce vzdálené kontroly pouze u modelů 100 a 150 W</li> <li>• Splňuje normy: EN50178, EN60950-1, EN61000-3-2</li> </ul>	15 W	5 V / 3 A 12 V / 1,3 A 15 V / 1 A	S8VM-0150□ S8VM-01512□ S8VM-01515□
		30 W	24V / 0,65A 5 V / 6 A 12 V / 2,5 A 15 V / 2 A 24 V / 1,3 A	S8VM-01524□ S8VM-03005□ S8VM-03012□ S8VM-03015□ S8VM-03024□
		50 W	5 V / 10 A 12 V / 4,3 A 15 V / 3,5 A 24 V / 2,2 A	S8VM-05005□ S8VM-05012□ S8VM-05015□ S8VM-05024□
		100 W	5 V / 20 A 12 V / 8,5 A 15 V / 7 A 24 V / 4,5 A	S8VM-10005□ S8VM-10012□ S8VM-10015□ S8VM-10024□
		150 W	5 V / 27 A 12 V / 12,5 A 15 V / 10 A 24 V / 6,5 A	S8VM-01505□ S8VM-01512□ S8VM-01515□ S8VM-01524□
□ : provedení a montáž: prázdne...otevřené, čelní montáž C ..... uzavřené, čelní montáž D ..... otevřené, montáž na DIN lištu CD..... uzavřené, montáž na DIN lištu - <b>standard</b> Modely s indikací a výstupním kontaktem podpětí na vyžádání				
<b>S8JX</b>  <i>novinka</i>	<b>Kompaktní spínací napájecí zdroj</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Výkony: 35, 50, 100 a 150 W</li> <li>• Vstupní napětí 200 až 240 VAC</li> <li>• Výstupní napětí: 5, 12 nebo 24VDC (modely 100 a 150 W pouze 24 VDC)</li> <li>• Účinnost: 67 až 81%</li> <li>• Nastavení výstupního napětí: -10 až +15%</li> <li>• Sériové řazení: NE</li> <li>• Paralelního řazení: NE</li> <li>• Splňuje normy: EN60950-1, EN61204-3, EN55011-A</li> </ul>	35 W	5 V / 7 A 12 V / 2,9 A 24 V / 1,5 A	S8JX-03505□ S8JX-03512□ S8JX-03524□
		50 W	5 V / 10 A 12 V / 4,2 A 24 V / 2,1 A	S8JX-05005□ S8JX-05012□ S8JX-05024□
		100 W	24 V / 4,2 A	S8JX-10024□
		150 W	24 V / 6,5 A	S8JX-15024□
□ : provedení a montáž: prázdne...otevřené, čelní montáž C ..... uzavřené, čelní montáž D ..... otevřené, montáž na DIN lištu CD..... uzavřené, montáž na DIN lištu - <b>standard</b>				
<b>S8PS</b> 	<b>Kompaktní spínaný napájecí zdroj</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Výkony 50 až 600 W</li> <li>• Vstupní napětí 100 až 240 VAC</li> <li>• Výstupní napětí 5, 12, 24 VDC</li> <li>• Indikace podpětí a výstupu (červená a zelená LED)</li> <li>• Elektronická ochrana proti přetížení</li> <li>• Pouzdro z děrovaného plechu s přirozenou ventilací</li> <li>• Montáž na DIN lištu možná pomocí adaptéru (s výjimkou modelu 600 W)</li> <li>• Pracovní teplota: -25 ° až 65 °C</li> </ul>	50 W	5 VDC / 10 A 12 VDC / 4,2 A 24 VDC / 2,1 A	S8PS-05005CD S8PS-05012CD S8PS-05024CD
		100 W	24 VDC / 4,5 A	S8PS-10024CD
		150 W	24 VDC / 6,5 A	S8PS-15024CD
		300 W	24 VDC / 14 A	S8PS-30024CD
		600 W	24 VDC / 27 A	S8PS-60024C

Řada	Charakteristika	Výkon	Výstupní napětí / proud	Vybrané typy
<b>S8TS</b> 	<b>Modulární spínaný napájecí zdroj</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Výkony 25, 30 a 60 W</li> <li>• Vstupní napětí 100 až 240 VAC</li> <li>• Účinnost 75% min.</li> <li>• Výstupní napětí 5, 12, 24 VDC</li> <li>• Indikace podpětí a výstupu (červená a zelená LED)</li> <li>• Proudové přetížení až 125%</li> <li>• Řízení výkonového faktoru s vyšší účinností a nižším harmonickým rušením dle EN61000-3-2 A-14</li> <li>• Elektronická ochrana proti přetížení</li> <li>• Výstupní kontakt pro indikaci podpětí 30mA/30VDC</li> <li>• Zvýšení výkonu paralelním řazením zdrojů</li> <li>• Vysoká životnost a spolehlivost díky „N+1“ redundantnímu systému (jen 12V a 24V modely)</li> <li>• Jednoduchá stavba zdroje s vícehladinovým výstupem (24, 12 a 5VDC) s jedním napájením</li> <li>• Sběrníkové konektory pro paralelní spojení a spojení s oddělenými výstupy</li> <li>• Varianty se šroubovými svorkami nebo konektory (na vyžádání)</li> <li>• Plastové pouzdro s přirozenou ventilací</li> <li>• Montáž na DIN lištu</li> <li>• Pracovní teplota: -25 ° až 65 °C</li> <li>DC BackUp jednotky: <ul style="list-style-type: none"> <li>• S8T-DCBU-01: 8min/3.7A, 4 min/8.0 A</li> <li>• S8T-DCBU-02: 1s/1.2 A, 0.5s/2.5 A</li> </ul> </li> </ul>	25 W	5 VDC / 5 A (bez sběrnicových konektorů)	S8TS-02505
		30 W	12 VDC / 2,5 A (se sběrnicovými konektory)	S8TS-03012-E1
		60W	24 VDC / 2,5 A (se sběrnicovými konektory)	S8TS-06024-E1
		<b>Samostatné sběrnicové konektory:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pro paralelní spojení S8T-BUS01</li> <li>Pro spojení s oddělenými výstupy S8T-BUS02</li> </ul>		
		<b>DC BackUp jednotky:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Záložní jednotka pro S8T S8T-DCBU-01</li> <li>Záložní jednotka pro všechny zdroje S8T-DCBU-02</li> </ul>		
<b>S8VS</b> <i>inovace</i> 	<b>Kompaktní spínaný napájecí zdroj s LED displejem</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Výkony 15, 30, 60, 90, 120, 180 a 240 W</li> <li>• Vstupní napětí 100 až 240 VAC</li> <li>• Účinnost 80% min.</li> <li>• Výstupní napětí 24 VDC</li> <li>• Provedení s LED displejem (3-digity/7-segmentů) pro indikaci provozních hodnot zdroje (výst. napětí, výst. proud, špičkový výst. proud, čítač provozních hodin)</li> <li>• Indikace podpětí a výstupu (červená a zelená LED)</li> <li>• Proudové přetížení 105% až 160%</li> <li>• Řízení výkonového faktoru s vyšší účinností a nižším harmonickým rušením dle EN61000-3-2 A-14</li> <li>• Elektronická ochrana proti přetížení (automatický reset)</li> <li>• Výstupní kontakt pro indikaci podpětí NPN (50mA / 30VDC), provedení s PNP - na vyžádání</li> <li>• Plastové pouzdro s přirozenou ventilací</li> <li>• Montáž na DIN lištu</li> <li>• Pracovní teplota: -10 ° až +60 °C</li> </ul>	15 W	5 VDC / 2,0 A 12 VDC / 1,2 A 24 VDC / 0,65 A	S8VS-01505 S8VS-01512 S8VS-01524
		30 W	5 VDC / 4,0 A 12 VDC / 2,5 A 24 VDC / 1,3 A	S8VS-03005 S8VS-03012 S8VS-03024
		60 W	24 VDC / 2,5 A bez LED displeje s LED displejem	S8VS-06024 S8VS-06024B
		90 W	24 VDC / 3,75 A bez LED displeje s LED displejem	S8VS-09024 S8VS-09024B
		120 W	24 VDC / 5 A bez LED displeje s LED displejem	S8VS-12024 S8VS-12024B
		180W	24 VDC / 7,5 A bez LED displeje s LED displejem	S8VS-18024 S8VS-18024B
		240 W	24 VDC / 10 A bez LED displeje s LED displejem	S8VS-24024 S8VS-24024B
			montážní rám (15 a 30 W)	S82Y-VS30P

### Třífázové napájecí zdroje

Řada	Charakteristika	Výkon / proud / montáž	Vybrané typy
<b>S8PE</b> 	<b>Třífázový výkonový spínaný zdroj</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro výkony 120 až 960 W</li> <li>• Napájení 3 x 400 VAC (320 až 480 VAC)</li> <li>• Účinnost až 90%</li> <li>• Výstup 24 VDC</li> <li>• Proudové přetížení až 130%</li> <li>• Nižší odebraný proud dovolí nižší průřez napájecích vodičů</li> <li>• Symetrická zátěž elektrické sítě</li> <li>• Možnost řazení do kaskád (seriově i paralelně - zvýšení napětí i výkonu)</li> <li>• Chlazení nepotřebuje ventilátor</li> <li>• Pracovní teplota: -10° až 60°C</li> </ul>	120 W, 5 A, na DIN lištu	S8PE-F12024CD
		240 W, 10 A, na DIN lištu	S8PE-F24024CD
		480 W, 20 A, na DIN lištu i stěnu	S8PE-F48024CD
		960 W, 40 A, pouze na stěnu	S8PE-F96024C