



Napájecí zdroje easyPower, ELC-PS a PSG

Ať se jedná o stroj nebo výrobní proces, v ovládacím panelu nebo řídicí části rozváděče – spínané napájecí zdroje easyPower, ELC-PS a PSG 24 V DC poskytují správné řešení pro každý požadavek.

- Tyto napájecí zdroje s možností instalace na přístrojovou lištu DIN poskytují spolehlivé napájení z 1-fázového nebo 3-fázového vstupního napětí.
- Kromě širokého vstupního rozsahu napájení a certifikací pro celosvětové použití nabízejí také optimální účinnost a velký teplotní rozsah.
- Kompaktní provedení šetří prostor a náklady.
- Nastavitelný rozsah výstupního napětí zdrojů PSG zajišťuje optimální přizpůsobení dané aplikaci.




Další vlastnosti zdrojů PSG:

- 150% přetížení po dobu 5 s.
- Široký teplotní rozsah -25 až +80°C
- Odolný hliníkový nebo plastový kryt
- Redundantní modul
- Vyrovnávací (buffer) modul
- LED indikace
- Svorkovnice v krytí IP20 s bezšroubovými svorkami u jednofázového provedení




EATON

Powering Business Worldwide

	Rozsah vstupního napětí	Jmenovité výstupní napětí	Jmenovitý výstupní výkon W	Jmenovitý výstupní proud A	Typ Objednací číslo
Jednofázové napájecí zdroje					
Jmenovité vstupní napětí: 100 - 240 V AC					
	85 – 264 V AC	24 V DC ($\pm 3\%$)	8,4	0,35	EASY200-POW 229424
		12 V DC ($\pm 4\%$)	0,24	0,02	EASY400-POW 229424
		24 V DC ($\pm 3\%$)	30	1,25	EASY500-POW 110941
	85 – 264 V AC	24 V DC ($\pm 3\%$)	24	1	ELC-PS01 135239
			48	2	ELC-PS02 135240
	85 – 264 V AC (120 – 375 V DC)	24 V DC ($\pm 2\%$) ¹⁾	60	2,5	PSG60N24RP 172890
			60	2,5	PSG60E24RM 172891
			120	5	PSG120E24RM 172892
			240	10	PSG240E24RM 172893
			480	20	PSG480E24RM 172894

Třífázové napájecí zdroje

Jmenovité vstupní napětí: 3 x 400 – 500 V AC

	320 – 600 V AC (450 – 800 V DC)	24 V DC ($\pm 2\%$) ²⁾	60	2,5	PSG60F24RM 172882
			120	5	PSG120F24RM 172883
			240	10	PSG240F24RM 172884
			480	20	PSG480F24RM 172885
			960	40	PSG960F24RM 172886

¹⁾ Nastavitelný rozsah výstupního napětí: 22 – 28 V DC


²⁾ Nastavitelný rozsah výstupního napětí: 24 – 28 V DC

	Typ Objednací číslo
--	------------------------

Redundantní moduly


Pro oddělení napájecích zdrojů stejného typu, které jsou pro účely redundance zapojeny paralelně na vstupní straně.

Rozsah vstupního napětí 22 – 60 V DC

	Jmenovitý výstupní proud 20 A	PSG480R24RM 172888
	Jmenovitý výstupní proud 40 A	PSG960R24RM 172889

Vyrovňovací (buffer) modul

Pro udržení provozu během krátkých výpadků napájení. Doba zálohování lze znásobit paralelním připojením.

	Rozsah vstupního napětí 22,8 – 28,8 V DC Jmenovitý výstupní proud 20 A Zálohovací čas závisí na proudu zátěže – 250 ms (20 A), max. 5 s (1 A)	PSG480B24RM 172887
--	---	------------------------------

