

- Univerzální zdroje s jedním výstupním napětím
- Stabilizované výstupní napětí, stabilní parametry
- Nízký vyzařovaný tepelný výkon
- Odolnost proti zkratu a přetížení
- Robustní kovové provedení
- Snadné upevnění na DIN lištu i panel

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

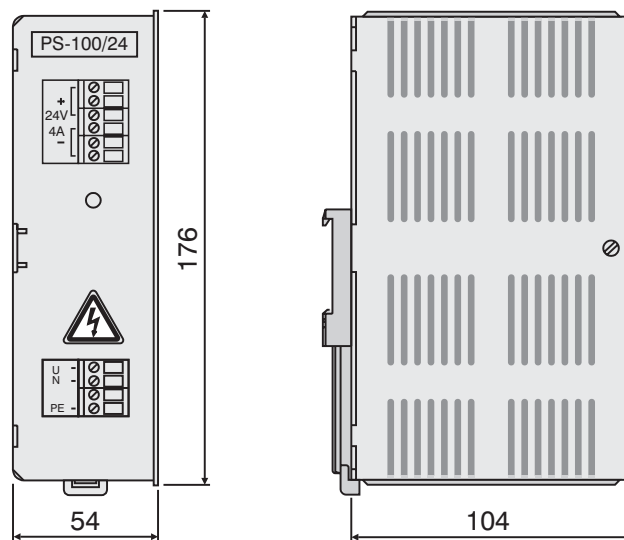
Zdroje PS jsou univerzální jednohladinové spínané napájecí zdroje s vysokou spolehlivostí, přesností a stabilitou parametrů, nezávislých na zatížení.

Mechanicky jsou řešeny v kovové skřínce s držákem pro upevnění na DIN lištu. S pomocí šroubů je možné také přímé upevnění na montážní panel. Svorky výstupního napětí jsou trojitě.

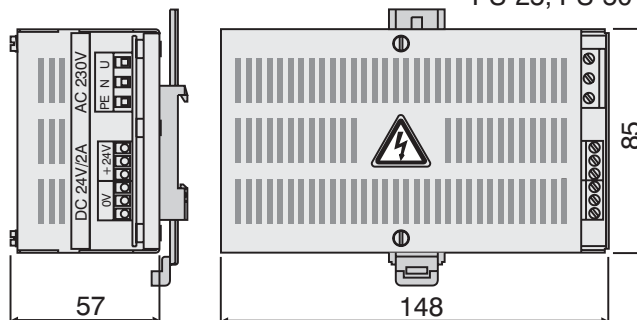
Jsou doporučeny pro napájení řídicích systémů PROMOS line 2 a ostatních zařízení průmyslové elektroniky. Zdroje odpovídají požadavkům na zdroje bezpečného napětí SELV.



PS-100



PS-25, PS-50



Rozměry zdrojů PS

TECHNICKÉ ÚDAJE

	PS-25/24	PS-50/24	PS-100/24
Vstupní napětí	230 V AC +10 % -15 %		
Kmitočet vstupního napětí	50 Hz		
Jištění – vestavěná pojistka	T 1A	T 2,5A	T 2A
Výstupní napětí	24 V ±3 %	24 V ±3 %	24 V ±1 %
Výstupní proud min. / max.	0 / 1 A	0 / 2 A	0 / 4 A
Zvlnění výst. napětí	< 500 mV p-p < 0,5 % RMS		
Účinnost	80 %		
Ochrana proti zkratu výstupu	elektronická		
Elektrická pevnost vst. / výst.	3,7 kV AC/1 min.		
Stupeň odrušení dle EN55022	třída B		
Kategorie přepětí	III		
Stupeň znečištění	2		
Rozsah pracovních teplot	0 ÷ 55 °C		
Krytí	IP20		
Rozměry	šířka	148 mm	57 mm
	výška	80 mm	175 mm
	hloubka	57 mm	104 mm

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

Typ	Obj. číslo	Modifikace
PS-25/24	TXN 07022	spínaný zdroj 24 V / 1 A
PS-50/24	TXN 07010	spínaný zdroj 24 V / 2 A
PS-100/24	TXN 07015	spínaný zdroj 24 V / 4 A