

1M  
3M  
6M

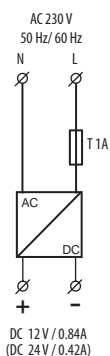


- ! **PS-10:** spínané stabilizované napájecí zdroje s pevným výstupním napětím, provedení 1-modul  
PS-10-12 - stabilizovaný zdroj 12V/10W  
PS-10-24 - stabilizovaný zdroj 24V/10W
- ! **PS-30:** spínané stabilizované napájecí zdroje, provedení 3-modul  
PS-30-12 - stabilizovaný zdroj s pevným výstupním napětím 12V/30W  
PS-30-24 - stabilizovaný zdroj s pevným výstupním napětím 24V/30W  
PS-30-R - stabilizovaný regulovatelný zdroj 12 - 24V/30W
- ! **PS-100:** spínané stabilizované napájecí zdroje s pevným výstupním napětím, provedení 6-modul  
PS-100-12 - stabilizovaný zdroj 12V/100W  
PS-100-24 - stabilizovaný zdroj 24V/100W
- ! Výstupní proud je omezen elektronikou pojistkou, při překročení maximálního proudu zdroj vypne a po krátké časové prodlevě znovu zapne.
- ! Indikace výstupního napětí zelenou LED na předním panelu.
- ! Indikace přetížení červená LED na předním panelu - pouze u PS-30-R.
- ! Teplotní ochrana - při teplotním přetížení zdroj vypne, po vychladnutí opět zapne.

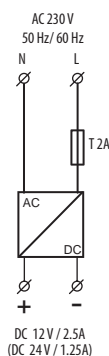
Technické parametry:	PS-10-12	PS-10-24	PS-30-12	PS-30-24	PS-100-12	PS-100-24	PS-30-R
<b>Vstup</b>							
Napájecí napětí:	AC 230V / 50..60Hz						
Tolerance napájecího napětí:	-20%; +10%						
Příkon naprázdno (max):	5VA / 2W		5VA / 2W		6VA / 2W		4VA / 2W
Příkon při zatížení (max):	25VA / 13W		78VA / 40W		195VA / 118W		71VA / 40W
Jištění:	pojistka T1A		pojistka T2A		pojistka T 3.15A		pojistka T1A
<b>Výstup</b>							
Výstupní napětí DC / max. proud:	12.2V/0.84A	24.2V/0.42A	12.2V/2.5A	24.2V/1.25A	12.2V/8.4A	24.2V/4.2A	12.2V/2.5A 24.2V/1.25A
Tolerance výstupního napětí:	± 2%						
Indikace výstupu:	zelená LED						
Zvlnění výstupního napětí naprázdno:	80mV		80mV		55mV		80mV
Zvlnění výstupního napětí při max. zatížení:	20mV		20mV		5mV		40mV
Časová prodleva po připojení:	max. 0.5s						
Časová prodleva po přetížení:	max. 0.5s						
Přetížitelnost:	max. 120% jmenovitého výkonu						
Účinnost:	> 75%		> 75%		> 82%		> 77%
Elektronická pojistka:	proti zkratu, proudovému a teplotnímu přetížení						
<b>Další údaje</b>							
Pracovní vlhkost vzduchu:	20 .. 90% RH						
Pracovní teplota:	-20 .. +40°C						
Skladovací teplota:	-40 .. +85°C						
Elektrická pevnost vstup- výstup:	4kV						
Krytí:	IP40 čelní panel / IP20 svorky						
Kategorie přepětí:	III.						
Stupeň znečištění:	2						
Průřez přípojovacích vodičů (mm <sup>2</sup> ):	max. 1x2.5, max. 2x1.5/ s dutinkou max. 1x1.5						
Rozměr:	90 x 17.6 x 64 mm		90 x 52 x 65 mm		90 x 105 x 65 mm		90 x 52 x 65 mm
Hmotnost:	62 g	62 g	136 g	136 g	375 g	363 g	152 g
Související normy:	EN 61558-1, EN 61010-1, EN 61558-2-17						

## Zapojení

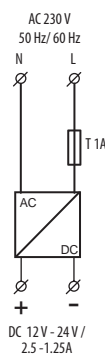
PS-10-12  
(PS-10-24)



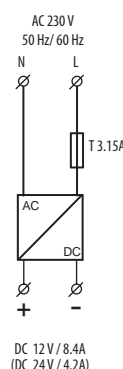
PS-30-12  
(PS-30-24)



PS-30-R



PS-100-12  
(PS-100-24)



PS-30-12 je náhrada za PS-12  
PS-30-24 je náhrada za PS-24

PS-10-12

Svorky napájecího napětí

Indikace výstupního napětí

Svorka výstupního napětí



Svorka výstupního napětí

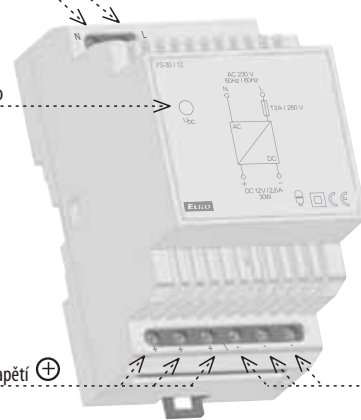


PS-30-12

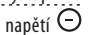
Svorky napájecího napětí

Indikace výstupního napětí

Svorky výstupního napětí



Svorky výstupního napětí



PS-100-12

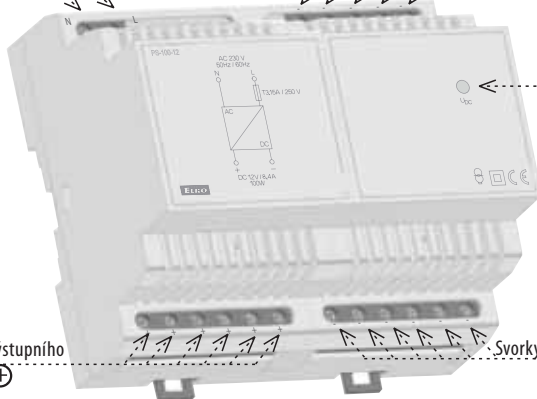
Svorky napájecího napětí

Svorky výstupního napětí



Indikace výstupního napětí

Svorky výstupního napětí



Svorky výstupního napětí



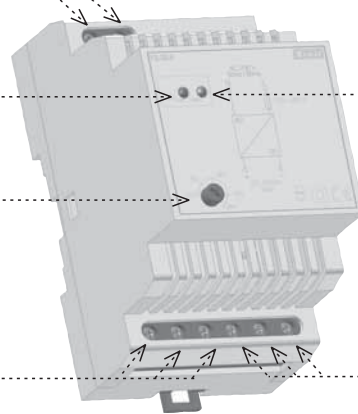
PS-30-R

Svorky napájecího napětí

Indikace přetížení

Nastavení výstupního napětí

Svorky výstupního napětí



Indikace výstupního napětí

Svorky výstupního napětí

