

NOVINKA!



PS-10-24

EAN kód



PSB-10-12 8595188145022  
PSB-10-24 8595188143783

PS-10-12V 8595188139052  
PS-10-24V 8595188139069



PSB-10-24



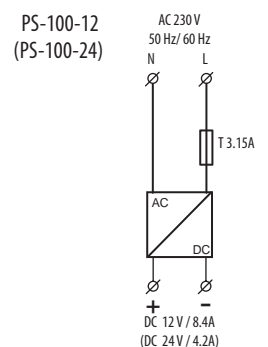
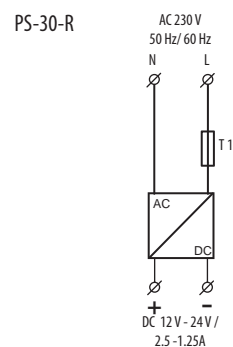
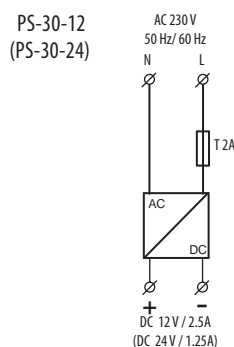
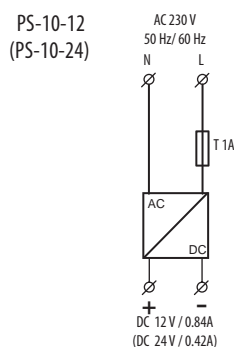
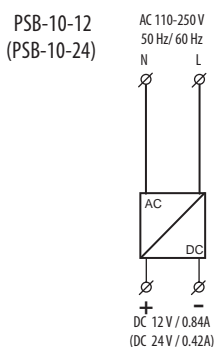
PS-30-12V 8595188137966  
PS-30-24V 8595188139045  
PS-30-R 8595188136655

PS-100-12V 8595188137195  
PS-100-24V 8595188139021

- **PSB-10:** spínané stabilizované napájecí zdroje s pevným výstupním napětím, určené pro montáž do instalační krabice (např. KU-68)
  - PSB-10-12 - stabilizovaný zdroj 12V/10W
  - PSB-10-24 - stabilizovaný zdroj 24V/10W
- **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 elektronickou pojistkou, při překročení maximálního proudu zdroj vypne a po krátké časové prodlevě znovu zapne.
- Indikace výstupního napětí zelenou LED na předním panelu (mimo PSB-10)
- 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:	PSB-10-12	PSB-10-24	PS-10-12	PS-10-24	PS-30-12	PS-30-24	PS-100-12	PS-100-24	PS-30-R
<b>Vstup</b>	AC 110 - 250V / 50-60Hz		AC 230V / 50 - 60Hz						
Napájecí napětí:	x		-20%; +10%						
Tolerance napájecího napětí:	x		-15%; +10%						
Příkon naprázdno (max):	3VA / 0.5W		5VA / 2W		5VA / 2W		6VA / 2W		4VA / 2W
Příkon při zatížení (max):	26VA / 13W		25VA / 13W		78VA / 40W		195VA / 118W		71VA / 40W
Jištění:	x		pojistka T1A		pojistka T2A		pojistka T 3.15A		pojistka T1A
<b>Výstup</b>									
Výstupní napětí DC / max. proud:	12V/0.84A	24V/0.42A	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:	40mV		80mV		80mV		55mV		80mV
Zvlnění výstupního napětí při max. zatížení:	380mV		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%		> 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:	IP30		IP40 čelní panel / IP20 svorky						
Kategorie přepětí:	III.								
Stupeň znečištění:	2								
Průřez přípojovacích vodičů (mm²):	x		max.1x2.5, max. 2x1.5/ s dutinkou max.1x1.5						
Vývody:	drát CY, Ø 4x0.75mm², délka 90mm		x						
Rozměr:	48 x 48 x 21 mm		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:	70 g	70 g	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



## Zapojení

NOVINKA

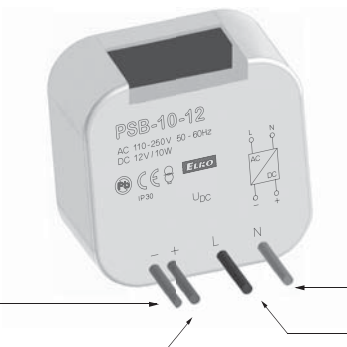
PSB-10-12 / PSB-10-24  
provedení do instalační krabice  
je výhodné řešení pro napájení  
světelných zdrojů, termoventilů,  
žaluziových pohonů apod..

PSB-10-12

Indikace výstupního  
napětí

Výstupní napětí  $\ominus$

Výstupní napětí  $\oplus$



Nulový vodič

Fázový vodič

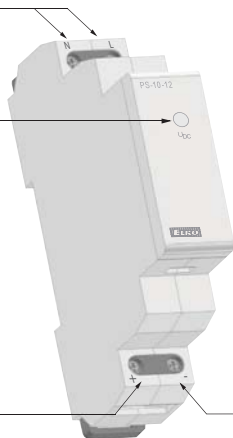
PS-10-12

Svorky napájecího napětí

Indikace výstupního  
napětí

Svorka výstupního napětí

$\oplus$



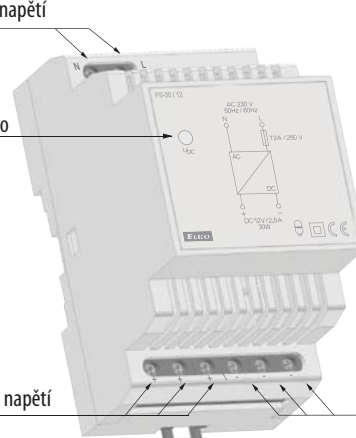
PS-30-12

Svorky napájecího napětí

Indikace výstupního  
napětí

Svorky výstupního napětí

$\oplus$



Svorky výstupního napětí

PS-100-12

Svorky napájecího napětí

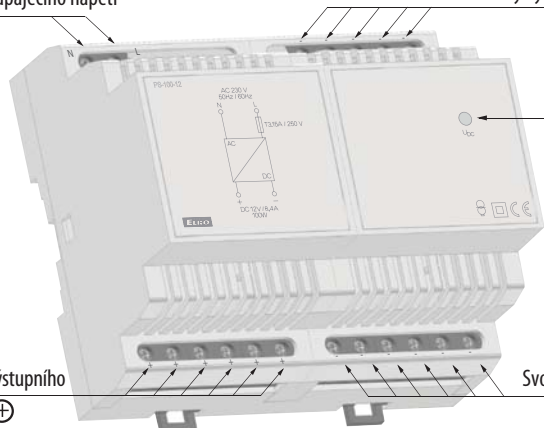
Svorky výstupního  
napětí  $\oplus$

$\oplus$

Svorky výstupního napětí

$\ominus$

Indikace  
výstupního  
napětí



PS-30-R

Svorky napájecího napětí

Indikace přetížení

Nastavení  
výstupního napětí

Svorky výstupního napětí  $\oplus$

$\oplus$

Indikace  
výstupního napětí

Svorky výstupního napětí  $\ominus$

