

Napájecí zdroje řady PS



PSB-10-24



PS-10-24

EAN kód

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

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

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

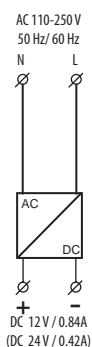
PS-100-12V: 8595188137195
PS-100-24V: 8595188139021

- **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)
- teplotní ochrana - při teplotním přetížení zdroj vypne, po vychladnutí opět zapne

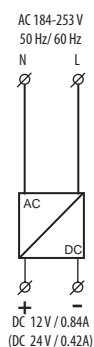
Technické parametry	PSB-10-12	PSB-10-24	PS-10-12	PS-10-24	PS-30-12	PS-30-24	PS-30-R	PS-100-12	PS-100-24
Vstup									
Napájecí napětí:	AC 110 - 250V / 50-60Hz		AC 184 - 253V / 50-60Hz		AC 100-250V / 50-60Hz			AC 100-253V / 50-60Hz	
Příkon naprázdno (max):	3VA / 0.5W		5VA / 2W		9VA / 1W	10VA / 1.5W	10VA / 1.7W	12VA / 2W	
Příkon při zatížení (max):	26VA / 13W		25VA / 13W		70VA / 37W			195VA / 121W	
Jištění:	x		pojistka T1A		pojistka T2A			pojistka T 3.15A	
Výstup									
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/2.5A 24.2V/1.25A	12.2V/8.4A	24.2V/4.2A
Tolerance výstupního napětí:	± 2%		± 2%		± 2%			± 3%	
Indikace výstupu:	x		zelená LED						
Zvlnění výstupního napětí naprázdno:	40mV		80mV		30mV			40mV	
Zvlnění výstupního napětí při max. zatížení:	380mV		20mV		80mV			500mV	
Časová prodleva po připojení:	max. 1s		max. 1s		max. 5s			max. 1s	
Časová prodleva po přetížení:	max. 1s		max. 1s		max. 1s			max. 0.5s	
Účinnost:	> 75%		> 75%		> 82%			> 81%	
Elektronická pojistka:	proti zkratu, proudovému a teplotnímu přetížení (od 120% jmenovitého výkonu)								
Další údaje									
Pracovní vlhkost vzduchu:					20 .. 90% RH				
Pracovní teplota:					-20 .. +40°C				
Skladovací teplota:	-40 .. +85°C		-40 .. +85°C		-25 .. +70°C			-40 .. +85°C	
Elektrická pevnost vstup- výstup:	4kV								
Krytí:	IP30		IP40 čelní panel / IP20 svorky						
Kategorie přepětí:	II.								
Stupeň znečištění:	2								
Průřez připojovacích 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	
Hmotnost:	70 g	70 g	62 g	62 g	158 g	158 g	158 g	367 g	367 g
Související normy:	EN 61204-1, EN 61204-3, EN 61204-7								

Zapojení

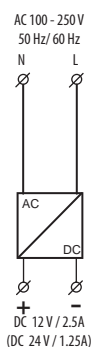
PSB-10-12
(PSB-10-24)



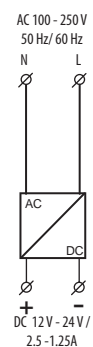
PS-10-12
(PS-10-24)



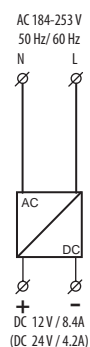
PS-30-12
(PS-30-24)



PS-30-R



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

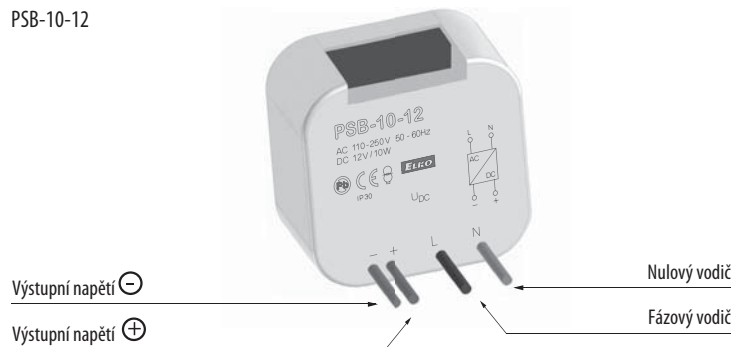


Zapojení

NOVINKA

PSB-10-12

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



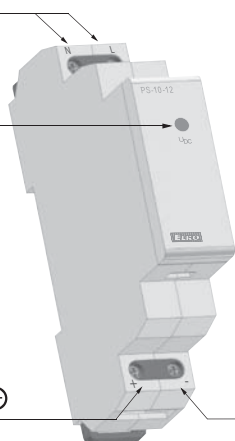
PS-10-12

Svorky napájecího napětí

Indikace výstupního napětí

Svorka výstupního napětí \oplus

Svorka výstupního napětí \ominus



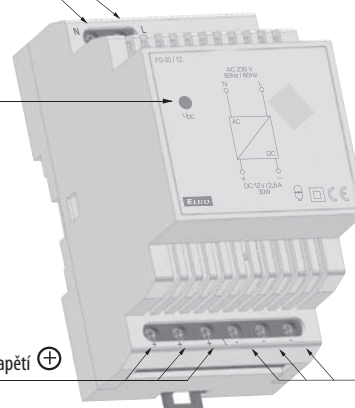
PS-30-12

Svorky napájecího napětí

Indikace výstupního napětí

Svorky výstupního napětí \oplus

Svorky výstupního napětí \ominus



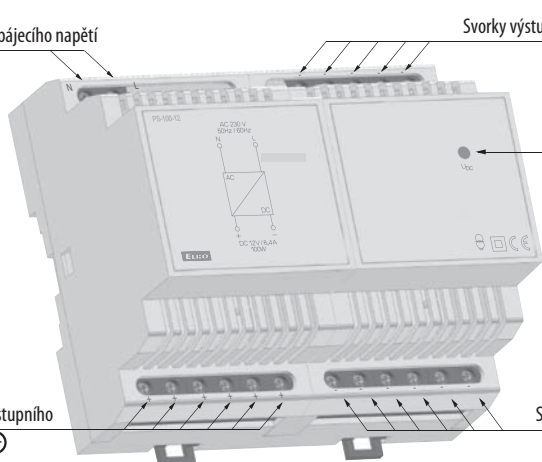
PS-100-12

Svorky napájecího napětí

Svorky výstupního napětí \oplus

Svorky výstupního napětí \ominus

Indikace výstupního napětí



PS-30-R

Svorky napájecího napětí

Indikace výstupního napětí

Nastavení výstupního napětí

Svorky výstupního napětí \oplus

Svorky výstupního napětí \ominus

