



PS-10-24

PSB-10-12

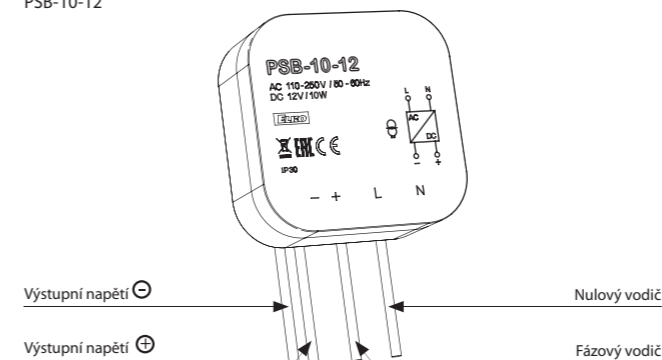
- **PSB-10:** spínané stabilizované napájecí zdroje s pevným výstupním napětím, určené pro montáž do instalační krabice (např. KU-68)
 - PSB-10-12 - stabilizovaný zdroj 12V/10W
 - PSB-10-24 - stabilizovaný zdroj 24V/10W
- **PS-10:** spínané stabilizované napájecí zdroje s pevným výstupním napětím, provedení 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

EAN kód
 PSB-10-12: 8595188145022 PS-30-12V: 8595188137966
 PSB-10-24: 8595188143783 PS-30-24V: 8595188139045
 PS-10-12V: 8595188139052 PS-30-R: 8595188136655
 PS-10-24V: 8595188139069 PS-100-12V: 8595188137195
 PS-100-24V: 8595188139021

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 - 250 V / 50-60 Hz		AC 184 - 250 V / 50-60 Hz		AC 100 - 250 V / 50 - 60 Hz			AC 100 - 250 V / 50 - 60 Hz	
Příkon naprázdno (max):	3 VA / 0.5 W		5 VA / 2 W		9 VA / 1 W	10 VA / 1.5 W	10 VA / 1.7 W	12 VA / 2 W	
Příkon při zatížení (max):	26 VA / 13 W		25 VA / 13 W		70 VA / 37 W			195 VA / 121 W	
Jištění:	x		pojistka T1A		pojistka T2A			pojistka T 3.15A	
Výstup									
Výstupní napětí DC / max. proud:	12 V / 0.84 A	24 V / 0.42 A	12.2 V / 0.84 A	24.2 V / 0.42 A	12.2 V / 2.5 A	24.2 V / 1.25 A	12.2 V / 2.5 A	12.2 V / 8.4 A	24.2 V / 4.2 A
Tolerance výstupního napětí:	± 2%		± 2%		± 2%			± 3%	
Indikace výstupu:	x				zelená LED			± 2%	
Zvlnění výstupního napětí naprázdno:	40 mV		80 mV		30 mV			40 mV	
Zvlnění výstupního napětí při max. zatížení:	380 mV		20 mV		80 mV			500 mV	
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		IP 40 čelní panel / IP 20 svorky						
Kategorie přepětí:	II.								
Stupeň znečištění:	2								
Průřez připojovacích vodičů (mm ²):	x		max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / s dutinkou max. 1x 1.5						
Vývody (průřez/délka):	drát CY, 4x 0.75mm ² , 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								

Popis přístroje

PSB-10-12



Výstupní napětí ⊖

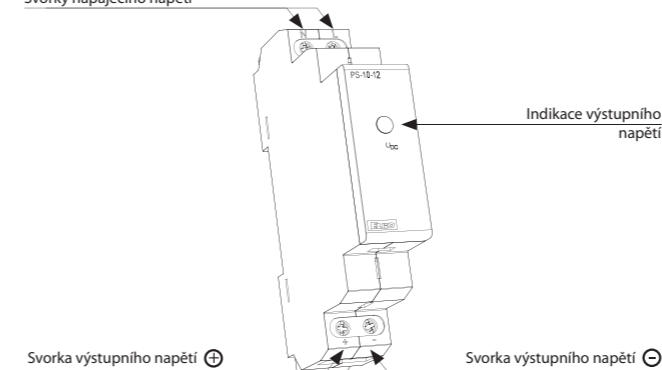
Výstupní napětí ⊕

Nulový vodič

Fázový vodič

PS-10-12

Svorky napájecího napětí



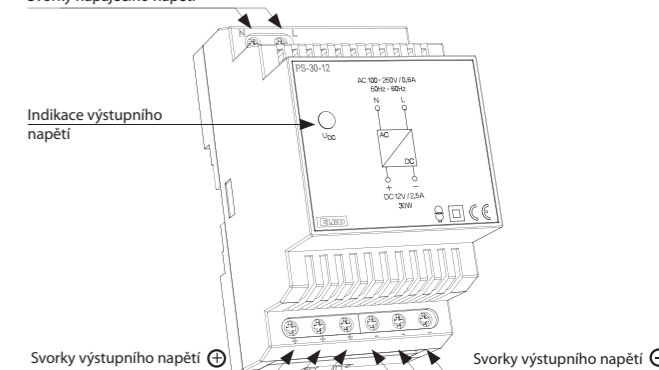
Indikace výstupního napětí

Svorka výstupního napětí ⊕

Svorka výstupního napětí ⊖

PS-30-12

Svorky napájecího napětí



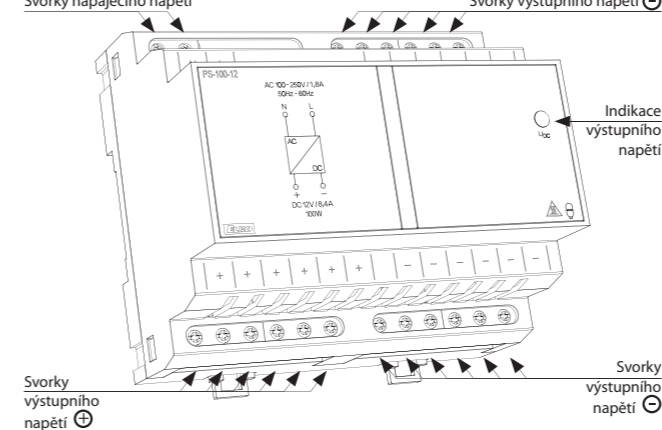
Indikace výstupního napětí

Svorky výstupního napětí ⊕

Svorky výstupního napětí ⊖

PS-100-12

Svorky napájecího napětí



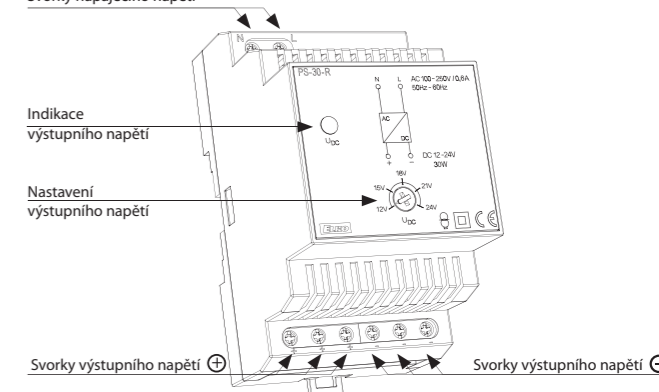
Indikace výstupního napětí

Svorky výstupního napětí ⊕

Svorky výstupního napětí ⊖

PS-30-R

Svorky napájecího napětí



Indikace výstupního napětí

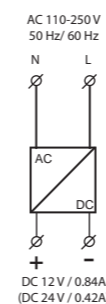
Nastavení výstupního napětí

Svorky výstupního napětí ⊕

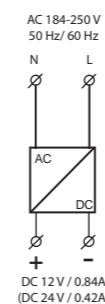
Svorky výstupního napětí ⊖

Zapojení

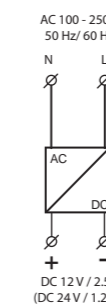
PSB-10-12 (PSB-10-24)

DC 12 V / 0.84A
(DC 24 V / 0.42A)

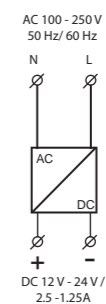
PS-10-12 (PS-10-24)

DC 12 V / 0.84A
(DC 24 V / 0.42A)

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

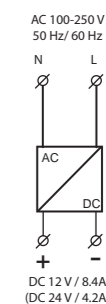
DC 12 V / 2.5A
(DC 24 V / 1.25A)

PS-30-R



DC 12 V - 24 V / 2.5-1.25A

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

DC 12 V / 8.4A
(DC 24 V / 4.2A)

NOVINKA

PSB-10-12 / PSB-10-24

provedení do instalační krabice je výhodné řešení pro napájení světelných zdrojů, termostavů, žaluziových pohonů apod.