



EAN kód
PSB-10-12: 8595188145022
PSB-10-24: 8595188143783
PS-10-12V: 8595188139052
PS-10-24V: 8595188139069

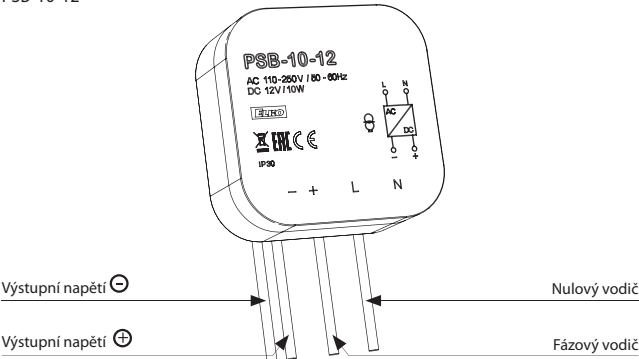
PS-30-12V: 8595188137966
PS-30-24V: 8595188139045
PS-30-R: 8595188136655
PS-100-12V: 8595188137195
PS-100-24V: 8595188139021

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 / 2.5A	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	1 V							
Zvlnění výstupního napětí při max. zatížení:		380 mV			20 mV			80 mV		500 mV	40 mV							
Časová prodleva po připojení:		max. 1s			max. 1s			max. 5s		max. 1s	max. 3s							
Časová prodleva po přetížení		max. 1s			max. 1s			max. 1s			max. 0.5s							
Účinnost:		> 75%			> 75%			> 82%		> 81%		> 82%						
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 přípojovacích vodičů (mm²):		x			max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / s dutinkou max. 1x 1.5													
Vývody (průřez/délka):		drát CY, 4x 0.75mm², 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																

- **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

Popis přístroje

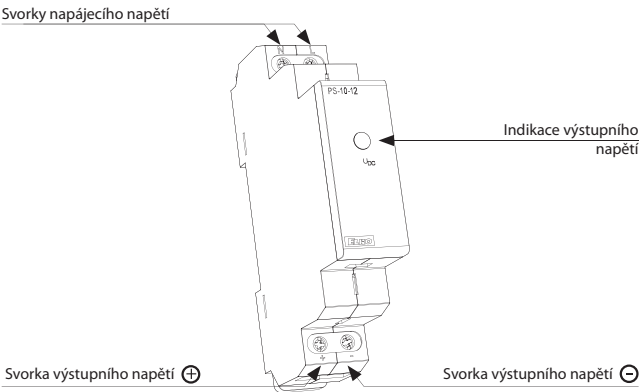
PSB-10-12



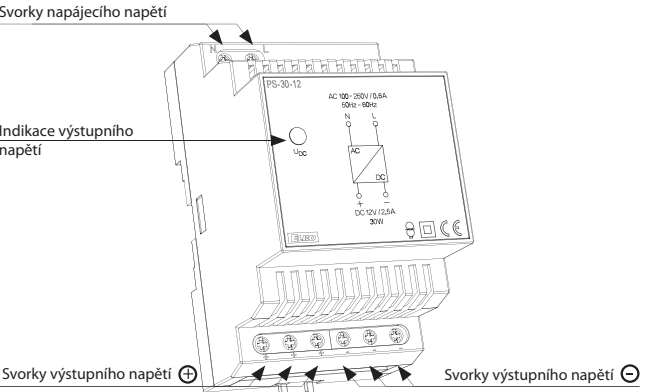
NOVINKA

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

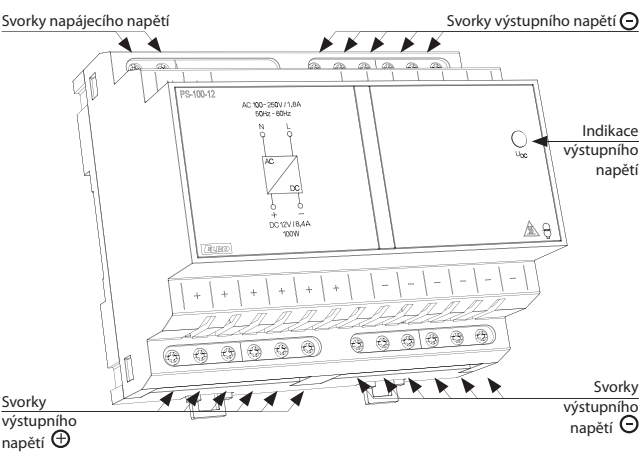
PS-10-12



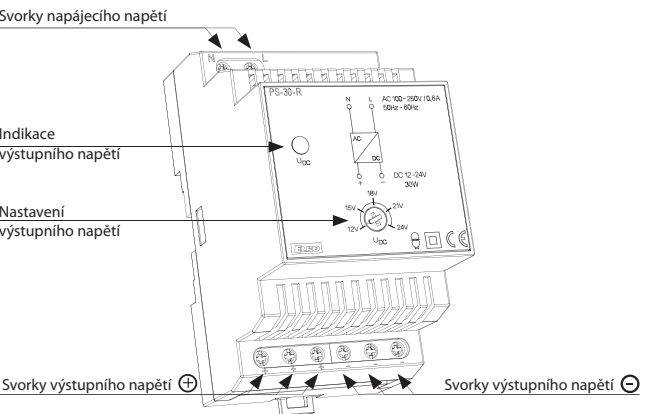
PS-30-12



PS-100-12

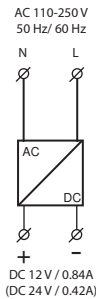


PS-30-R

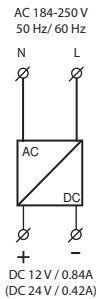


Zapojení

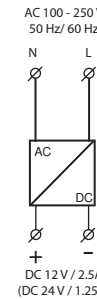
PSB-10-12 (PSB-10-24)



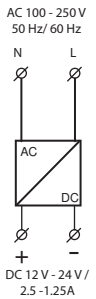
PS-10-12 (PS-10-24)



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



PS-30-R



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

