



EAN kód
 PSB-10-12: 8595188145022
 PSB-10-24: 8595188143783
 PS-30-R: 8595188136655

Technické parametry PSB-10-12 PSB-10-24 PS-30-R

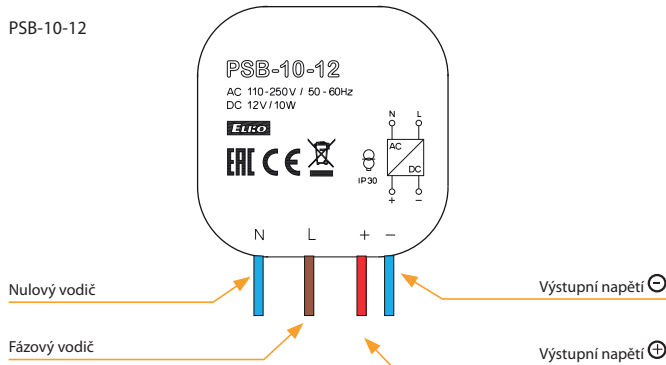
| Vstup | PSB-10-12 | PSB-10-24 | PS-30-R |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Napájecí napětí: | AC 110 - 250 V (50-60 Hz) | AC 100 - 250 V (50-60 Hz) | AC 100 - 250 V (50-60 Hz) |
| Příkon naprázdno (max): | 3 VA/0.5 W | 10 VA/1.7 W | 10 VA/1.7 W |
| Příkon při zatížení (max): | 26 VA/13 W | 70 VA/37 W | 70 VA/37 W |
| Jištění: | x | x | pojistka T2A |

| Výstup | PSB-10-12 | PSB-10-24 | PS-30-R |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Výstupní napětí DC/max. proud: | 12 V/ 0.84 A | 24 V/ 0.42 A | 12.2 V/2.5 A 24.2 V/1.25 A |
| Tolerance výstupního napětí: | ± 2% | ± 2% | ± 3% |
| Indikace výstupu: | x | x | zelená LED |
| Zvlnění výstupního napětí naprázdno: | 40 mV | 40 mV | 40 mV |
| Zvlnění výstupního napětí při max. zatížení: | 380 mV | 380 mV | 500 mV |
| Časová prodleva po připojení: | max. 1s | max. 1s | max. 1s |
| Časová prodleva po přetížení: | max. 1s | max. 1s | max. 1s |
| Účinnost: | > 75% | > 75% | > 81% |
| Elektronická pojistka: | proti zkratu, proudovému a teplotnímu přetížení (od 120 % jmenovitého výkonu) | | |

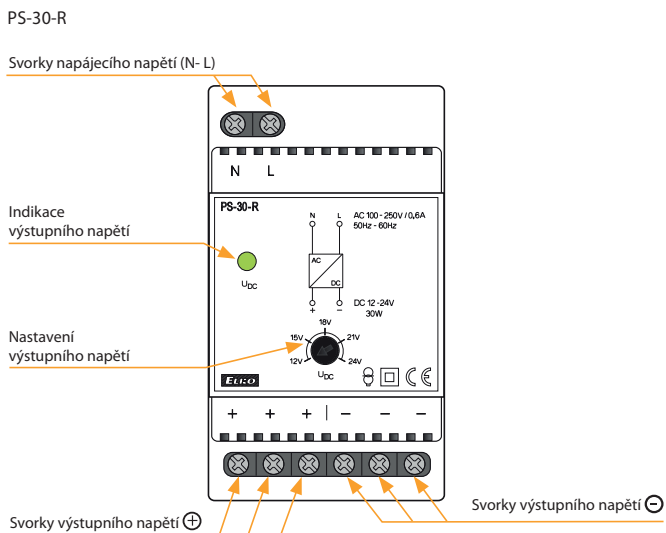
| Další údaje | PSB-10-12 | PSB-10-24 | PS-30-R |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Pracovní vlhkost vzduchu: | 20 až +90 % RH | | |
| Pracovní teplota: | -20 až +40 °C | | |
| Skladovací teplota: | -40 až +85 °C | -40 až +85 °C | -25 až +70 °C |
| Dielektrická pevnost vstup - výstup: | 4kV | | |
| Krytí: | IP30 | IP30 | IP40 čelní panel/ IP20 svorky |
| Kategorie přepětí: | II. | | |
| Stupeň znečištění: | 2 | | |
| Průřez přípojovacích vodičů (mm ²): | x | x | max. 1x 2.5, max. 2x 1.5/s dut.max. 1x 1.5 |
| Vývody (průřez/délka): | drát CY, 4x 0.75mm ² , 90mm | drát CY, 4x 0.75mm ² , 90mm | x |
| Rozměr: | 49 x 49 x 21 mm | 49 x 49 x 21 mm | 90 x 52 x 65 mm |
| Hmotnost: | 78 g | 78 g | 163 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.
 - **PSB-10-12:** stabilizovaný zdroj 12 V/10 W
 - **PSB-10-24:** stabilizovaný zdroj 24 V/10 W.
- **PS-30-R:** spínaný stabilizovaný regulovatelný zdroj 12-24 V/30 W.
- Výstupní proud je omezen elektronickou pojistkou, při překročení maximálního proudu zdroj vypne a po krátké časové prodlevě znovu zapne.
- Teplotní ochrana - při teplotním přetížení zdroj vypne, po vychladnutí opět zapne.

Popis přístroje



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



Zapojení

