

EAN kód

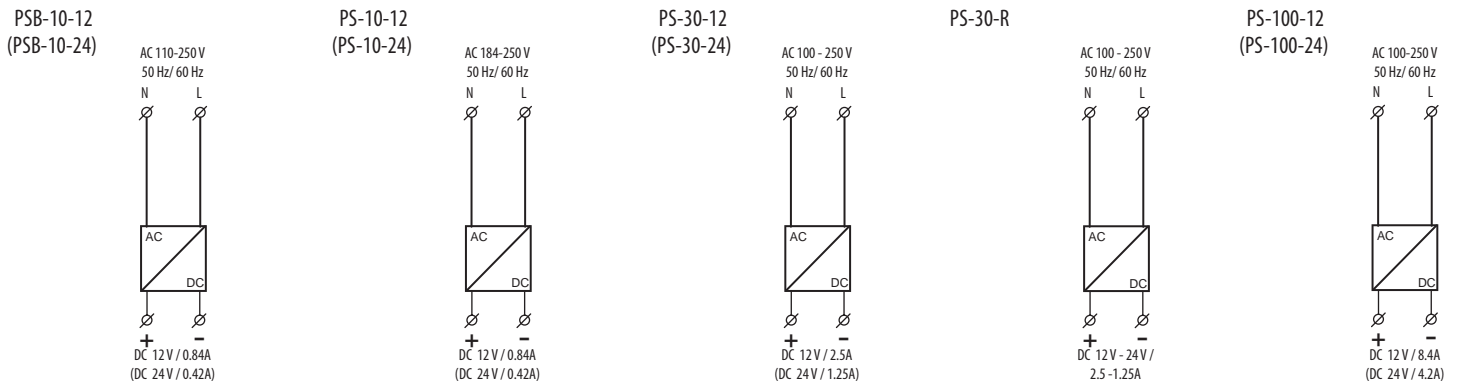
PSB-10-12:	8595188145022	PS-30-12V:	8595188137966
PSB-10-24:	8595188143783	PS-30-24V:	8595188139045
		PS-30-R:	8595188136655

PS-10-12V:	8595188139052	PS-100-12V:	8595188137195
PS-10-24V:	8595188139069	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			
<u>Vstup</u>																				
Napájecí napětí:	AC 110 - 250V / 50-60Hz				AC 184 - 250V / 50-60Hz				AC 100-250V / 50-60Hz						AC 100-250V / 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					
<u>Výstup</u>																				
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%		± 2%			
Indikace výstupu:	x				zelená LED															
Zvlnění výstupního napětí naprázdno:	40mV				80mV				30mV						40mV		1 V			
Zvlnění výstupního napětí při max. zatížení:	380mV				20mV				80mV						500mV		40mV			
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)																			
<u>Další údaje</u>																				
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 (průřez/délka):	drát CY, 4x0.75mm², 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																			

Zapojení



- **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 elektronikou 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

Zapojení

NOVINKA

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

