

STABILIZOVANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ na DIN lištu ZPN 6-S

12 V nebo 24 V provedení

výstupní výkon 30 W

VSTUPNÍ NAPĚTÍ	
ZPN 6-S/ZPN 6-12	180 až 230 VAC

VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	
ZPN 6-S	24 V DC
	max. 1,3 A
ZPN 6-12	12 V DC
	max. 2,2 mA

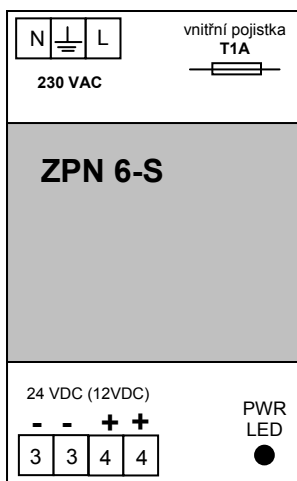
TECHNICKÉ ÚDAJE	
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	180 až 230 V AC (0,25A) , 50Hz
PRIMÁRNÍ JIŠTĚNÍ	Pojistka T 1A
SEKUNDÁRNÍ JIŠTĚNÍ	Elektronická ochrana proti: - trvalému zkratu - trvalému přetížení
VÝSTUPNÍ VÝKON	30 Watt
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	ZPN 6-S : 24 V DC @ max. 1,3 A ZPN 6-12 : 12 V DC @ max. 2,2 A
ZVLNĚNÍ VÝST. NAPĚTÍ	max. 125 mV (mezivrcholová hodnota)
ÚČINNOST	80% typická
ZTRÁTOVÝ VÝKON	6W při vst.napětí 230V a nominálním výkonu
ELEKTRICKÁ PEVNOST	3 kV : vstup / výstup (po dobu 1min) 1,5 kV : vstup / zem (po dobu 1 min)
UCHYCENÍ	montáž na DIN lištu
ROZMĚRY	53 x 90 x 58 mm (š x v x hl)
KRYTÍ	IP20
DOBA PŘEKRYTÍ	doba překrytí výpadku sítě 35ms / 230VAC
PŘIPOJENÍ	svorkovnice : max. průřez vodiče 2,5mm
HMOTNOST	190 g
PRACOVNÍ TEPL.	0 °C až +50 °C <i>Při teplotě od 40°C do 50°C je nutné snížit výkon o 2%/°C</i>
TYP PROVOZU	trvalý <i>rozvod v budově musí být vybaven snadno přístupným odpojovacím prvkem</i>
NADMOŘ.VÝŠKA	max. 2000 m.n.m.
PRAC. VLHKOST	10 až 80% RH – bez kondenzace
ZDROJ SPLŇUJE TYTO NORMY	ČSN EN 60950-1 ed.2 ČSN EN 61000-6-1 ed.2 ČSN EN 61000-6-3 ed.2

<p>Stabilizovaný napájecí zdroj ZPN 6-S na DIN lištu je určen pro napájení čidel, převodníků, relé apod. Je vestavěn do plastové krabičky na DIN lištu v modulu šířky 53mm.</p> <p>FUNKCE</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> SPÍNANÁ REGULACE zdroje<input type="checkbox"/> Zdroj kategorie SELV<input type="checkbox"/> Zdroj s dvojitou izolací<input type="checkbox"/> Ochrana proti trvalému zkratu na výstupu<input type="checkbox"/> Ochrana proti trvalému přetížení (tepelná ochrana) <p>POPIS</p> <p>Stabilizovaný napájecí zdroj ZPN 6-S převádí střídavé napětí 230VAC na napětí:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> 24V DC stabilizované, max. proud 1,3 A<input type="checkbox"/> 12V DC stabilizované, max. proud 2,2 A

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD	
ZPN .	
A	
A	Výstupní napětí 6-S – 24 V DC @ 1,3 A
	6-12 – 12 V DC @ 2,2 A

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY	
ZPN 6-S	
- Stabilizovaný napájecí zdroj ZPN6-S s výstupním napětím 24 VDC	

VRCHNÍ POHLED NA ZDROJ ZPN 6-S



LEGENDA

- svorky L, N, GND napájení 230 VAC , 50 Hz
- svorky 3 , 4 výstupní napětí 24 VDC, max 1,3 A
 nebo 12 VDC, max 2,2 A

POKYNY PRO ZAPOJENÍ PŘÍSTROJE

1. UVEDENÍ DO PROVOZU

Přístroj nevyžaduje žádných zásahů před uvedením do provozu a po vybalení je okamžitě schopen provozu. Před připojením na napájecí napětí se přesvědčíme, že je zdroj připojen na správné napájecí napětí a jsou správně zapojeny všechny vstupy a výstupy.

Stabilizovaný napájecí zdroj ZPN 6-S (dále jen zdroj) smí být připojen pouze k elektrickému obvodu vyhovující souboru norem ČSN 332000.

2. POKYNY PRO MONTÁŽ A ÚDRŽBU

Zdroj slouží k napájení elektronických zařízení, je odolný vůči zkratu na výstupu.

Zdroj nesmí být vystaven přímému působení vody a sálavých zdrojů tepla.

Montážní poloha nemá vliv na bezpečnost zařízení, avšak pro vyšší životnost se doporučuje montáž na vodorovnou DIN lištu.

Zdroj u nějž se vybaví tepelná ochrana se opětovně spouští odpojením od sítě na dobu cca 5 min.

UPOZORNĚNÍ:

Zdroj je trvale připojitelné zařízení a nemá vlastní prostředek pro odpojení napájení. Součástí instalace zařízení musí být vypínač nebo jistič celé budovy (např. hlavní jistič, vypínač v daném rozvaděči). Musí být snadno dosažitelný obsluhou a musí být označen jako odpojovací prvek.

Zdroj není konstruován jako nabíječka akumulátorů.

K zajištění dlouhodobého bezporuchového provozu se doporučuje používat zdroj v uvedeném teplotním rozsahu a nevystavovat jej nevystavovat extrémním klimatickým podmínkám, které mohou mít vliv na dlouhodobou životnost el.součástek.

3. POKYNY PRO OPRAVU

Každý zdroj byl výrobcem podroben kontrole kvality jednotlivých součástí, nastavení obvodů a 24 hodinovému zahořování na napájecím napětí. Po zahořování zdroje je znovu provedena kontrola nastavených parametrů.

Dojde-li během provozu zdroje k závadě (např. vlivem mech.poškození,el.poškození apod.), která poruší jeho funkci, je nutno obrátit se přímo na výrobce, který zajistí příslušnou opravu.

4. ÚDAJE O ZÁRUCE

Výrobce ručí ve smyslu ustanovení §429 Obchodního zákoníku za technické a provozní parametry výrobku, uvedené v průvodní technické dokumentaci. Na výrobek je poskytována záruka po dobu 36 měsíců a je zajištěn pozáruční servis. Záruka se nevztahuje na závady vzniklé: mechanickým poškozením přístroje, neoprávněným zásahem do přístroje, špatným el.zapojením přístroje.