

## XTENDLAN ZSW02-24-240BR



Cena celkem:	<b>3 686 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 3 046 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 055 Kč</b>
Ušetříte:	<b>369 Kč</b>
Kód zboží:	NETXTE3089
Part No.:	ZSW02-24-240BR
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### XtendLan ZSW02-24-240BR

Napájecí zdroj DC 24 V se 2 výstupy a okruhem pro nabíjení + připojení záložní baterie na 24 V. Celkový výstupní proud je až 10 A.

- Skříňka na zeď s instalovaným PCB, kabelové průchodky.
- Připojení kabelů k interní svorkovnici.
- Ochrana proti zkratu přístrojovou pojistkou, ochrana proti přepětí, při přetížení zdroje se spustí i zvukový alarm.
- LED signalizace funkčnosti portů.
- Bateriový okruh dobíjení 1 A.
- Ochrana proti zkratu baterie a ochrana baterie proti úplnému vybití.
- 2 relé porty - sepnou/rozepnou při výpadku vnějšího napájení a nízkého napětí baterie, určeno pro napojení na poplachový okruh.
- Opatřen ventilátorem, který běží jen při větší zátěži.

### Poznámky:

Nastavení výstupního napětí nemá vliv na napětí při práci z baterie (zdroj nepracuje jako napěťový měnič), proto věnujte pozornost výkonu baterie a skutečně poskytovanému napětí při výpadku. Při větším proudovém odběru doporučujeme také dobré připevnění Fastonů na konektory baterie pro snížení přechodového odporu.

Hlavní vypínač uvnitř skříňky odpojuje pouze napájení 230 V nikoliv napájení z baterie, pro úplné vypnutí při instalačních činnostech odpojte i konektor baterie.

### Upozornění:

Záložní baterie není/nejsou součástí balení.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### **Výstupní obvod**

**Výstupní napětí:** 24 V DC +/-10 % (22-26,5 V)

**Výstupní proud:** 10 A (+1 A dobíjení baterie)

**Výstupní proud na každém portu:** určen pojistkou 5 A

**Celkový výstupní výkon:** 240 W (+ 24 W dobíjení baterie)

**Ochrana proti přepětí:** varistorem (prahové napětí 40 V)

### **Vstupní obvod**

**Vstupní napětí:** 100-240 V (50-60 Hz)

**Účinnost:** min. 85 % při maximální zátěži

### **Napájení baterie**

**Rozměry prostoru pro baterii:** 180 × 170 × 150 mm (baterie není součástí), typicky lze instalovat 14-26 Ah olověný akumulátor (případně dva 12V akumulátory)

**Nabíjení baterie:** napětím 26,5 V

**Ochrana:**

1. proti zkratu baterie (vadná baterie nezpůsobí závadu napájecího systému - je automaticky odpojena)
2. proti úplnému vybití baterie (pokud napětí na baterii klesne pod cca. 21 V - zabraňuje se tak poškození baterie)

**Napojení:** standardními Faston konektory (6,3 mm)

**Reset:** 1× resetovací tlačítko baterie (použijete pouze při výměně vadné baterie, není nutné vypínat napájení)

**Porty:** 2× relé (jeden se přepíná při ztrátě vnějšího napětí a druhý při nízkém napětí baterie)

**Spínaný proud:** max. 3 A (120 V AC) nebo 3 A (24 V DC)

### **Mechanické vlastnosti**

**Materiál:** kovová skříň, šedá barva

**Uzemnění šasi:** propojení s ochranným vodičem

**Rozměry:** 395 × 285 × 165 mm

**Hmotnost:** 6 kg

**Montáž:** na zeď (2 závěsné body + 2 další k zajištění na stěně)

---

**Schéma zapojení:**

- Input Voltage: AC190~240V 50/60Hz
- Output Voltage: DC 22 ~ 26.5V
- Output Current: 10A
- Charge Current: 1.8A

- Short Protection
- Overcurrent Protection
- Overvoltage Protection
- Overload buzz alarm

When the AC fault and battery undervoltage, the power supply will output high level signal

**WARNING:**  
Only use indoors.  
High voltage circuit inside, please do not dismantle it if non-professional

LED					Battery Setup	Alarm			OUTPUT						INPUT		
AC	DC	BT	FA	UV	GND	GND	OAC	LE	B+	B-	V+	V-	V+	V-	⊕	N	L

