

## XTENDLAN ZSW02-12-120BR



Cena celkem:	<b>2 338 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 932 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 571 Kč</b>
Ušetříte:	<b>234 Kč</b>
Kód zboží:	NETXTE3087
Part No.:	ZSW02-12-120BR
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### XtendLan ZSW02-12-120BR

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

- Skříňka na zeď s instalovaným PCB, kabelové průchodky, vypínač uvnitř skříňky.
- Připojení kabelů k interní svorkovnici, možnost odpojení výstupu propojkou bez nutnosti odpojování vodičů.
- Ochrana proti zkratu přístrojovou pojistkou, ochrana proti přepětí.
- LED diody diagnostikují stav portů, na první pohled je např. rozpoznatelná vyhořelá pojistka.
- Bateriový okruh dobíjen 1 A. Ochrana proti zkratu baterie a ochrana baterie proti úplnému vybití.
- Dva reléové porty - sepnou/rozepnou při výpadku vnějšího napájení a nízkého napětí baterie, určeno pro napojení na poplachový okruh.

#### 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:** 12 V DC, - 10 % až +15 % (11-14 V)

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

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

**Celkový výstupní výkon:** 120 W (+ 12 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 × 100 × 70 mm (baterie není součástí), typicky lze instalovat 7 Ah až 10 Ah olověný akumulátor

**Nabíjení baterie:** napětím o cca 0,8 V vyšším než nastavené výstupní napětí, tzn. při výstupu 12 V nabíjí při napětí cca 13

V (max. proud 1 A)

#### 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. 11,4 V) zabraňuje se tak poškození baterie

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

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

**Porty:** 2x 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:** 285 x 285 x 90 mm

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

#### Detailní pohled na zdrojovou část:

