

XtendLan ZSW02-12-120BR



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 svor...

Kód	NETXTE3087
PN	ZSW02-12-120BR
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

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 dobíjení 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 odpojována)

2. proti úplnému vybití baterie (pokud napětí na baterii klesne pod cca. 11,4 V) zabráňuje 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: 285 × 285 × 90 mm

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

Detailní pohled na zdrojovou část:

