

Zdroj XtendLan ZSW01P-12-36B



XtendLan ZSW01P-12-36B; Stabilizovaný napájecí zdroj s jedním výstupem, s okruhem pro nabíjení a připojení záložní baterie. Celkový výstupní proud 3 A. Skříňka na zeď s instalovaným PCB, kabelové průchodky, vypínač uvnitř skříňky. Připojení kabelů k i...

Kód	NETXTE2173
PN	ZSW01P-12-36B
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan ZSW01P-12-36B

Stabilizovaný napájecí zdroj s jedním výstupem, s okruhem pro nabíjení a připojení záložní baterie. Celkový výstupní proud 3 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.

Kabelové průchody tři v boční stěně zalepené gumou, jeden vylomitelný v horní části, průměr otvorů 19 mm, dvířka s jednoduchým zámkem.

Poznámky:

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

Upozornění: baterie není součástí balení.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výstupní obvod:

Výstupní napětí: 12 V DC

Výstupní proud: 3 A (+1 A dobíjení baterie)

Výstupní proud na každém portu: určen pojistkou 1,5 A

Celkový výstupní výkon: 36 W (+ 12 W dobíjení baterie)

Ochrana:

3. proti zkratu a přetížení výstupů: chráněn tavnou přístrojovou pojistkou na každém portu, standardní typ 5x20 mm, Fast, 1,5 A
4. 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 (ŠxVxH): 151 x 100 x 65 mm (baterie není součástí), typicky lze instalovat 5Ah až 7Ah 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. proudem 1 A

Ochrana:

5. proti zkratu baterie, vadná baterie nezpůsobí závadu napájecího systému, je automaticky odpojena
6. proti úplnému vybití baterie (pokud napětí na baterii klesne pod cca. 11,4 V) zabraňuje se tak poškození baterie

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

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

Mechanické vlastnosti:

Materiál: kovová skříň, šedé barvy

Uzemnění šasi: propojení s ochranným vodičem

Rozměry: 203 x 163 x 74 mm

Montáž: na zeď (dva závěsné body, dva další k zajištění na stěně)