

XtendLan ZSW02-24-240BR



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 zed' s instalovaným PCB, kabelové průchodky. Připojení kabelů k interní svorkovnici....

Kód	NETXTE3089
PN	ZSW02-24-240BR
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

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 zed' 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 skřínky 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:

