APS-30 S

ZÁLOHOVANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ

Spínaný napájecí zdroj **APS–30 S** je určen pro zařízení, která vyžadují jmenovité napětí 12 VDC. Sada obsahuje: napájecí zdroj, transformátor, kryt **OPU–4P** (s prostorem pro 7 Ah baterii) a další příslušenství (tamper spínače, rozpěrky, propojovací kabely pro transformátor, hmoždinky a šrouby).



- jmenovité výstupní napětí (podle IEC 38): 12 V DC
- stabilizace výstupního napětí
- kontrola stavu akumulátoru a systém odpojení slabého akumulátoru
- schopnost pracovat bez připojené akumulátoru
- výstupní proud:
  - provoz s akumulátorem: 2,5 A / 2 A
  - provoz bez akumulátoru: 3 A
- dobíjecí proud akumulátoru: 0,5 A / 1 A (volitelné)
- piny umožňující konfiguraci nastavení napájecího zdroje
- 3 LED zobrazující:
  - stav síťového AC napájení
  - stav akumulátoru
  - dobíjení akumulátoru
- 2 výstupy OC signalizující následující poruchy:
  - ztráta napájení z AC sítě
  - slabý akumulátor
- akustická signalizace poruch
- elektronická ochrana proti zkratu napájecího obvodu střídavého proudu
- pojistka proti zkratu pro obvod nabíjení akumulátoru (T 3,15 A)
- elektronická ochrana proti zkratu a přetížení napájecího výstupu
- tamper ochrana proti otevření krytu a odtržení od montážního povrchu

TECHNICKÁ DATA

Třída prostředí	I
Napájecí napětí transformátoru	230 V AC
Rozměr krytu	266 x 286 x 100 mm
Rozměr základní desky	140 x 99 mm
Rozsah pracovních teplot	+5...+40 °C
Napětí pro nahlášení poruchy akumulátoru (±10%)	11 V
Napětí pro odpojení akumulátoru (±10%)	9,5 V
Doporučený akumulátor	12 V / 7 Ah
Hmotnost bez akumuátoru	2,45 kg
Dobíjecí proud akumulátoru (přepínatelný)	0,5 A / 1 A
Jmenovité napětí výstupu (dle IEC 38)	12 V DC
Typ zdroje (dle normy EN 50131)	A
Výstupní proud (provoz bez připojeného akumulátoru)	3 A
Výstupní proud (provoz s připojeným akumulátorem)	2,5 / 2 A
Proudový odběr napájecími obvody	80 mA
Napájecí napětí desky elektroniky (z transformátoru)	17...24 V AC
Výstupy typu OC (AWS, AWB)	50 mA / 12 V DC

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.