APS-412

ZÁLOHOVANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ

Pulzní napájecí zdroj určený pro napájení 12 V zařízení. Zdroj je vybaven konektorem pro připojení k zařízením SATEL. Jeho vzhled umožňuje montáž do krytů nabízených firmou SATEL nebo na DIN lištu.

- shoda s požadavky normy EN50131–6 stupeň 2
- spínaný napájecí zdroj 12V DC s vysokou účinností nevyžadující síťový transformátor
- celkový výkon napájecího zdroje: 4 A
- integrovaný obvod proti zkratu a přetížení
- možnost připojení záložního akumulátoru
- obvod s proudovým regulátorem pro nabíjení akumulátoru
- ochrana proti úplnému vybití akumulátoru
- 3 OC výstupy pro dálkový dohled
- optická indikace stavu napájení, akumulátoru a přetížení
- akustická signalizace poruchy
- konektor pro připojení k novým modulům SATEL
- konstrukce umožňující montáž na DIN lištu DIN 35 mm a krytů **OPU–3 P**, **OPU–4 P** a **OPU–4 PW**



TECHNICKÁ DATA

Třída prostředí	II
Rozměr krytu	77 x 122 x 59 mm
Rozsah pracovních teplot	-10...+55 °C
Napájecí napětí	230 V AC
Hmotnost	306 g
Napětí pro nahlášení poruchy akumulátoru (±10%)	11,5 V
Napětí pro odpojení akumulátoru (±10%)	10,5 V
Stupeň zabezpečení dle EN 50131	Stupeň 2
Proudový výkon	4 A
Dobíjecí proud akumulátoru (přepínatelný)	0,5 A / 1 A
Elektrická účinnost	do 88%
Aktuální výstupní napětí	13,8 V DC
Jmenovité napětí výstupu (dle IEC 38)	12 V DC
Typ zdroje (dle normy EN 50131)	A
Výstupní proud (provoz bez připojeného akumulátoru)	4 A
Výstupní proud (provoz s připojeným akumulátorem)	3,5 / 3 A
Proudový odběr napájecími obvody	57 mA
Výstupy typu OC (WS, WB, WP)	50 mA / 12 V DC
Ztráta výkonu při maximálním zatížení	6 W

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