APS-30 S

ZASILACZ BUFOROWY

Impulsowy zasilacz buforowy **APS–30 S** umożliwia zasilanie urządzeń wymagających napięcia znamionowego 12 V DC. W skład zestawu wchodzą: zasilacz, transformator, obudowa **OPU–4P** (z miejscem na akumulator 7 Ah) i dodatkowe akcesoria (styki sabotażowe, podkładki dystansowe, przewody do podłączania transformatora, kołki rozporowe oraz wkręty).

- znamionowe napięcie wyjściowe (wg IEC 38): 12 V DC
- stabilizacja napięcia wyjściowego
- układ kontroli stanu akumulatora i odłączania rozładowanego akumulatora
- możliwość pracy bez podłączonego akumulatora
- prąd wyjściowy:
  - praca z akumulatorem: 2,5 A / 2 A
  - praca bez akumulatora: 3 A
- prąd ładowania akumulatora: 0,5 / 1 A (przełączany)
- kołki umożliwiające konfigurację ustawień zasilacza
- 3 diody LED sygnalizujące:
  - status zasilania AC
  - status akumulatora
  - ładowanie akumulatora
- 2 wyjścia typu OC informujące o awariach:
  - brak zasilania AC
  - rozładowany akumulator
- sygnalizacja dźwiękowa awarii
- elektroniczne zabezpieczenie przeciwzwarciowe układu zasilania AC
- bezpiecznik przeciwzwarciowy układu ładowania akumulatora (T 3,15 A)
- elektroniczne zabezpieczenie przeciwzwarciowe oraz przeciążeniowe wyjścia zasilającego
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża

DANE TECHNICZNE

Klasa środowiskowa	I
Napięcie zasilania transformatora	230 V AC
Wymiary obudowy	266 x 286 x 100 mm
Wymiary płytki elektroniki	140 x 99 mm
Zakres temperatur pracy	+5...+40 °C
Napięcie zgłoszenia awarii akumulatora (±10%)	11 V
Napięcie odcięcia akumulatora (±10%)	9,5 V
Zalecany akumulator	12 V / 7 Ah
Masa bez akumulatora	2,45 kg
Prąd ładowania akumulatora (przełączalny)	0,5 A / 1 A
Znamionowe napięcie wyjściowe (wg IEC 38)	12 V DC
Typ zasilacza (wg normy EN 50131)	A
Prąd wyjściowy (praca bez podłączonego akumulatora)	3 A
Prąd wyjściowy (praca z podłączonym akumulatorem)	2,5 / 2 A
Pobór prądu przez układy zasilacza	80 mA
Napięcie zasilania płytki elektroniki (z transformatora)	17...24 V AC
Wyjścia typ OC (AWS, AWB)	50 mA / 12 V DC

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.