

# Virtalähde 220V DC, 6,5A - 1500W - 1 lähtö

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM3809

EAN13: -

HS-koodi: 85044090

## Tuotteen parametrit:

Tulojännite: 180-264 V AC, 45-65 Hz

Lähtöjännite: 0-220 V DC

Lähtövirta: 6,5 A

Lähtöteho: 1500 W

Kattavuus: IP20



## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

Esittelemme erittäin luotettavien teollisten kytkettyjen virtalähteiden IPS-SP-1500-sarjan, joka on suunniteltu vaativiin sovelluksiin, jotka edellyttävät tarkasti säädettävää syöttöä. Jokainen malli tarjoaa portaattoman lähtöjännitteen ja virran säädön, mikä mahdollistaa tarkasti sovellustesi vaatimusten mukauttamisen. Nämä kestävät metalliset virtalähteet IP20-suojauksella ovat ihanteellisia asennettavaksi jakokaappeihin ja teollisiin järjestelmiin.

## Avainominaisuudet:

- **Vaihtuva lähtöjännite:** Portaattomasti säädettävä 0 V:sta 220 V DC:hen tarkalla säätötrimillä
- **Korkea lähtövirta:** Vakaa 6,5 A vaativiin sovelluksiin
- **Laaja syöttöjännitteen alue:** 180-264 V AC, 45-65 Hz
- **Korkea hyötysuhde:** 91 % taloudelliseen käyttöön minimaalisilla lämpöhäviöillä
- **Aktiivinen jäähdytys:** Takaa optimaalisen käyttölämpötilan myös suurilla kuormilla

## Kattavat suojaustoiminnot:

- Ylikuormitussuoja (105 %-150 %)
- Ylijännitesuoja
- Oikosulkusuoja automaattisella palautumisella
- Lämpösuoja  $\geq 70$  °C automaattisella palautumisella, kun lämpötila laskee alle 50 °C

## Käytännöllinen rakenne:

- Vakioliittimet ruuveilla helppoon liitäntään
- LED-indikaattori visuaaliseen syötön tarkistamiseen
- Kestävä metallirakenne takaa pitkän käyttöiän

## Edistyneet ohjaustoiminnot:

- **Ulkoinen potentiometri:** Mahdollisuus jännitteen ja virran etäohjaukseen
- **Analoginen jänniteohjaus:** Tukee 0-5 V / 0-10 V ohjaussignaalia
- **Apuvirtalähtö:** 12 V 0,5 A ulkoisten laitteiden syöttöön
- **Etäkytkentä:** Oletustila päällä, pois päältä korkealla tasolla (3 V-12 V)

## Ihanteelliset sovellukset:

- **Automaatiojärjestelmät:** Teollisten prosessien ja tuotantolinjojen hallinta
- **Servomoottorit ja moottorit:** Tarkka tehonhallinta eri käyttövoimille
- **Telekommunikaatiolaitteet:** Luotettava syöttö kriittisiin viestintäjärjestelmiin
- **Teollisuuden ohjausjärjestelmät:** Vakaa syöttö PLC:lle ja muille ohjauskomponenteille
- **Testaus- ja mittauslaitteet:** Tarkka syöttö laboratorio- ja testisovelluksiin
- **Sisäänkäyntiportit ja turvajärjestelmät:** Keskeytymätön syöttö turvaelementeille

## Tekniset tiedot:

- **Syöttöjännite:** 180-264 V AC, 45-65 Hz
  - **Lähtöjännite:** 0-220 V DC
  - **Lähtövirta:** max. 6,5 A (220 V DC)
  - **Lähtöjännitteen tarkkuus:**  $\pm 1,0$  %
  - **Säätö syöttöjännitteen muutoksessa:**  $\pm 1,0$  %
  - **Säätö kuormituksen muutoksessa:**  $\pm 1,0$  %
  - **Hyötysuhde:** 91 %
-

- **Käynnistysaika:** 1500 ms, 100 ms 230 V AC (täysi kuorma)
- **Lähtöjännitteen aaltaisuus:** 200-1000 mV (mallista riippuen)
- **Eristysvastus:** 100 MΩ 500 V DC:ssä (25 °C, 70 % RH)
- **Dielektrinen lujuus:** I/P-O/P: 1,2 kV AC, I/P-FG: 1,2 kV AC, O/P-FG: 0,5 kV AC
- **Käyttölämpötila:** -20 °C - +60 °C
- **Käyttökosteus:** 0-90 % RH (ei kondensoitumista)
- **Värinänkestävyys:** 10-500 Hz, 2 G (testit 10 min/sykli, X-, Y-, Z- akselit 60 min)
- **Mitat:** 277 × 155 × 70 mm (P × L × K)
- **Paino:** 2,4 kg

### Galerie:

