

Virtalähde 36V, 41,7A - 1500W - 1 lähtö

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM8169

EAN13: -

HS-koodi: 85044090

Tuotteen parametrit:

Tulojännite: 180-264 V AC, 45-65 Hz

Lähtöjännite: 36 V DC

Lähtövirta: 41,7 A

Lähtöteho: 1500 W

Kattavuus: IP20



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Esittelemme IPS-SP-1500-sarjan erittäin luotettavat teolliset kytkentävirtalähteet, jotka on suunniteltu vaativiin sovelluksiin, jotka vaativat tarkasti säädettävää virransyöttöä. Jokainen malli tarjoaa sujuvan lähtöjännitteen ja -virran säädön, mikä mahdollistaa sovellusten tarkat vaatimukset. Nämä kestävät metallirakenteiset virtalähteet IP20-suojauksella soveltuvat täydellisesti jakokaappeihin ja teollisiin järjestelmiin.

Keskeiset ominaisuudet:

- **Muuttuva lähtöjännite:** Jatkuvasti säädettävissä 0 V - 36 V DC tarkalla säätötrimmimellä
- **Korkea lähtövirta:** Vakaa 41,7 A vaativiin sovelluksiin
- **Laaja tulojännitealue:** 180-264 V AC, 45-65 Hz
- **Korkea hyötysuhde:** 87 % taloudelliseen käyttöön ja vähäisillä lämpöhäviöillä
- **Aktiivinen jäähdytys:** Takaa optimaalisen käyttölämpötilan myös korkeassa kuormituksessa

Kattavat suojaustoiminnot:

- Ylikuormitussuoja (105 %-150 %)
- Ylijännitesuoja
- Oikosulkusuoja automaattisella palautumisella
- Lämpösuoja ≥ 70 °C automaattisella palautumisella alle 50 °C

Käytännöllinen suunnittelu:

- Vakio ruuviliitin helppoon liitántään
- LED-indikaattori virtatilan visuaaliseen tarkasteluun
- Kestävä metallirakenne pitkäikäiseen käyttöön

Edistyneet ohjaustoiminnot:

- **Ulkoinen potentiometri:** Mahdollisuus etäohjata jännitettä ja virtaa
- **Analoginen jännitteen ohjaus:** Tukee 0-5 V / 0-10 V ohjaussignaalia
- **Apusäätövirta:** 12 V 0,5 A ulkoisten laitteiden virransyöttöön
- **Kaukokäynnistys:** Oletustila päällä, sammutus korkealla tasolla (3 V-12 V)

Ihanteelliset sovellukset:

- **Automaatiot:** Teollisuusprosessien ja tuotantolinjojen ohjaus
- **Servomoottorit ja moottorit:** Tarkka tehon ohjaus eri moottoreille
- **Telekommunikaatiolaitteet:** Luotettava virransyöttö kriittisiin viestintäjärjestelmiin
- **Teolliset ohjausjärjestelmät:** Vakaa virransyöttö PLC:ille ja muille ohjauslaitteille
- **Testaus- ja mittauslaitteet:** Tarkka virransyöttö laboratorio- ja testisovelluksiin
- **Sisäänkäyntiportit ja turvajärjestelmät:** Katkeamaton virransyöttö turvalaitteille

Tekniset tiedot:

- **Tulojännite:** 180-264 V AC, 45-65 Hz
 - **Lähtöjännite:** 0-36 V DC
 - **Lähtövirta:** max. 41,7 A (36 V DC)
 - **Lähtöjännitteen tarkkuus:** $\pm 1,0$ %
 - **Säätö tulojännitemuutoksessa:** $\pm 1,0$ %
 - **Säätö kuormitusmuutoksessa:** $\pm 1,0$ %
 - **Hyötysuhde:** 87 %
 - **Käynnistysaika:** 1500 ms, 100 ms 230 V AC (täysi kuorma)
 - **Lähtöjännitteen aaltoilu:** 200-1000 mV (mallin mukaan)
 - **Eristysvastus:** 100 M Ω @ 500 V DC (25 °C, 70 % RH)
-

- **Eristekestävyys:** 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 kondensaatiota)
- **Värinänkestävyys:** 10-500 Hz, 2 G (testit 10 min/sykli, akselit X, Y, Z 60 min.)
- **Mitat:** 277 × 155 × 70 mm (P × L × K)
- **Paino:** 2,4 kg

Galerie:

