

Virtalähde 24V, 62,5A - 1500W - 1 lähtö

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM2865

EAN13: -

HS-koodi: 85044090

Tuotteen parametrit:

Tulojännite: 180-264 V AC, 45-65 Hz

Lähtöjännite: 24 V DC

Lähtövirta: 62,5 A

Lähtöteho: 1500 W

Kattavuus: IP20



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Esittelemme korkealaatuisten teollisten kytkentälähteiden IPS-SP-1500-sarjan, joka on suunniteltu vaativiin sovelluksiin, jotka vaativat tarkasti säädettävää virtalähdettä. Jokainen malli tarjoaa saumattoman lähtöjännitteen ja -virran säädön, mikä mahdollistaa tarkat säädöt sovellustesi vaatimusten mukaisesti. Nämä kestävät IP20-luokitellut metallirakenteiset lähteet ovat ihanteellisia asennettavaksi jakokaappeihin ja teollisuusjärjestelmiin.

Keskeiset ominaisuudet:

- **Muuttuva lähtöjännite:** Säädettävissä saumattomasti 0 V:sta 24 V DC:hen tarkalla säätötrimillä
- **Korkea lähtövirta:** Vakaa 62,5 A vaativiin sovelluksiin
- **Laaja tulovirta-alue:** 180-264 V AC, 45-65 Hz
- **Korkea hyötysuhde:** 86 % taloudelliseen käyttöön minimaalisilla lämpöhäviöillä
- **Aktiivinen jäähdytys:** Varmistaa optimaalisen käyttölämpötilan myös korkealla kuormituksella

Kattavat suojaustoiminnot:

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

Käytännöllinen toteutus:

- Vakiosähkökosketin ruuveilla helppoon liittämiseen
- LED-indikaattori visuaaliseen virtatarkastukseen
- Kestävä metallirakenne takaa pitkän käyttöiän

Edistyneet ohjaustoiminnot:

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

Ihanteelliset sovellukset:

- **Automaatiojärjestelmät:** Teollisuusprosessien ja tuotantolinjojen ohjaus
- **Servokäytöt ja moottorit:** Tarkka tehonsäätö erilaisille käyttövoimille
- **Telekommunikaatiolaitteet:** Luotettava virransyöttö kriittisille viestintäjärjestelmille
- **Teolliset ohjausjärjestelmät:** Vakaa virransyöttö PLC:ille ja muille ohjauskomponenteille
- **Testaus- ja mittauslaitteet:** Tarkka virransyöttö laboratorio- ja testisovelluksiin
- **Sisääntuloportit ja turvajärjestelmät:** Keskeytymätön virransyöttö turvaelementeille

Tekniset tiedot:

- **Tulovirta:** 180-264 V AC, 45-65 Hz
 - **Lähtöjännite:** 0-24 V DC
 - **Lähtövirta:** max. 62,5 A (24 V DC)
 - **Lähtöjännitteen tarkkuus:** $\pm 1,0$ %
 - **Tulovirran säätö:** $\pm 1,0$ %
 - **Kuormituksen säätö:** $\pm 1,0$ %
 - **Hyötysuhde:** 86 %
 - **Käynnistysaika:** 1500 ms, 100 ms 230 V AC:lla (täysi kuorma)
 - **Lähtöjännitteenvaihtelu:** 200-1000 mV (mallista riippuen)
-

- **Eristysvastus:** 100 M Ω 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 kondensaatiota)
- **Värinänkestävyys:** 10-500 Hz, 2 G (testit 10 min/sykli, akselit X, Y, Z, 60 min.)
- **Mitat:** 277 x 155 x 70 mm (P x L x K)
- **Paino:** 2,4 kg

Galerie:

