

Virtalähde 72V, 20,8A - 1500W - 1 lähtö

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM9715

EAN13: -

HS-koodi: 85044090

Tuotteen parametrit:

Tulojännite: 180-264 V AC, 45-65 Hz

Lähtöjännite: 72 V DC

Lähtövirta: 20,8 A

Lähtöteho: 1500 W

Kattavuus: IP20



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Esittelemme erittäin luotettavan teollisuuden kytkentälähteiden sarjan IPS-SP-1500, suunniteltu vaativiin sovelluksiin, jotka vaativat tarkasti säädettävää virransyöttöä. Jokainen malli tarjoaa sujuvan lähtöjännitteen ja -virran säätelyn, mikä mahdollistaa tarkan mukauttamisen sovellustesi vaatimukseen. Nämä kestävät lähteet metallirakenteella ja IP20-suojauksella ovat ihanteellisia asennettaviksi jakokaappeihin ja teollisuusjärjestelmiin.

Tärkeimmät ominaisuudet:

- **Muuttuva lähtöjännite:** Jatkuvasti säädettävissä 0 V:sta 72 V:iin DC tarkalla säätötrimillä
- **Korkea lähtövirta:** Vakaa 20,8 A vaativiin sovelluksiin
- **Laaja tulovirran alue:** 180-264 V AC, 45-65 Hz
- **Korkea hyötysuhde:** 90 % taloudelliseen käyttöön minimaalisilla lämpöhäviöillä
- **Aktiivinen jäähdytys:** Takaa optimaalisen käyttölämpötilan myös korkealla kuormituksella

Kattavat suojausominaisuudet:

- Ylikuormitussuoja (105 %-150 %)
- Ylijännitesuoja
- Oikosulkusuoja automaattisella palautuksella
- Lämpösuojaus ≥ 70 °C automaattisella palautuksella, kun laskee alle 50 °C

Käytännöllinen toteutus:

- Vakioliitin ruuveilla helppoa liitääntä varten
- LED-indikaattori visuaaliseen virransyötön tarkkailuun
- Kestävä metallirakenne, joka 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 virtalähteeksi
- **Kaukokäynnistys:** Oletustila päällä, sammutus korkealla tasolla (3 V-12 V)

Ihanteelliset sovellukset:

- **Automaatiojärjestelmät:** Teollisuusprosessien ja tuotantolinjojen ohjaus
- **Servomoottorit ja -ajurit:** Tarkka teho-ohjaus eri ajureille
- **Telekommunikaatiolaitteet:** Luotettava virransyöttö kriittisille viestintäjärjestelmille
- **Teollisuuden ohjausjärjestelmät:** Vakaa virransyöttö PLC:lle ja muille ohjauselementeille
- **Testaus- ja mittalaitteet:** Tarkka virransyöttö laboratorio- ja testisovelluksiin
- **Portit ja turvajärjestelmät:** Keskeytymätön virransyöttö turvaelementeille

Tekniset tiedot:

- **Tulovirta:** 180-264 V AC, 45-65 Hz
 - **Lähtöjännite:** 0-72 V DC
 - **Lähtövirta:** max. 20,8 A (72 V DC)
 - **Lähtöjännitteen tarkkuus:** $\pm 1,0$ %
 - **Jännitteen muutos säädöissä:** $\pm 1,0$ %
 - **Kuormituksen muutos säädöissä:** $\pm 1,0$ %
 - **Hyötysuhde:** 90 %
 - **Käynnistysaika:** 1500 ms, 100 ms 230 V AC (täysi kuorma)
 - **Lähtöjännitteen aaltoilu:** 200-1000 mV (mallista riippuen)
 - **Eristeen vastus:** 100 M Ω 500 V DC:llä (25 °C, 70 % RH)
-

- **Eristyksen kestävyys:** 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
- **Käyttöolosuhteet:** 0-90 % RH (ei kondensoitumista)
- **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:

