

VIRTUALÄHDE 12V 21A (250W)

Maksimaalista tehoa ja kestävyyttä. Tämä korkeatehoinen 250 watin hakkurivirtalähde on suunniteltu kaikkein vaativimpiin kiinteisiin asennuksiin, tarjoten valtavaa 21 ampeerin virtaa – säädettävä lähtöjännite, kestävä metallikuori ja teollisuustason komponentit takaavat täydellisen suorituskyvyn suuriinkin LED-kokonaisuuksiin.

Kiitos, että ostit tuotteen polkumyynti.com-verkkokaupasta!

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vaaratilanteita tai vaurioittaa laitetta. Älä käytä tuotetta, jos huomaat siinä vaurioita tai jos jokin osa puuttuu.

TEKNISET TIEDOT

- **Lähtöjännite:** 12V DC (tasavirta).
- **Virranantokyky:** Max. 21 A (erittäin suuri kapasiteetti).
- **Teho:** 250 W.
- **Tulojännite:** 100-230V AC +/- 10% (50/60 Hz).
- **Tulojännitteen valinta:** Mekaaninen kytkin (110V / 220V).
- **Materiaali:** Rei'itetty metallikotelo (optimoitu jäähdytys).
- **Mitat:** 200 mm x 110 mm x 50 mm.
- **Säädöt:** V-ADJ -potentiometri (lähtöjännitteen hienosäätö).

LAATU- JA TURVALLISUUSERTIFIKAATIT

Tämä ammattilaistason BLOW-virtalähde on tehty kestävämpään jatkuvaa kuormitusta:

- **Merkki:** BLOW
- **Malli:** 70-565#
- **EAN:** 5900804124160
- **CE-hyväksytyt:** Täyttää EU:n terveys- ja turvallisuusvaatimukset.
- **EMC (2014/30/EU):** Sähkömagneettinen yhteensopivuus.
- **RoHS-sertifioitu:** Valmistettu ilman haitallisia aineita (2011/65/EU, 2015/863/EU, 2017/2102).

MIKSI VALITA TÄMÄ TEHOMALLI?

Kun tarvitset ehdotonta luotettavuutta ja maksimitehoa, tämä 250W virtalähde on ammattilaisen valinta. Se poistaa tarpeen useille pienille muuntajille, mikä selkeyttää asennusta ja parantaa koko järjestelmän hallittavuutta. Teollisuustason komponentit on suunniteltu kestävämpään kovaa käyttöä 24/7.

TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET

- **Valtava tehoreservi:** 21 ampeerin virta mahdollistaa massiivisten LED-nauhakokonaisuuksien, tehokkaiden moduulien tai kymmenien kameroiden virroittamisen yhdellä keskitetyllä laitteella.
- **Jännitteen hienosäätö:** Potentiometrin (V-ADJ) avulla voit nostaa jännitettä hieman kompensoimaan jännitehäviötä erittäin pitkissä kaapelivedoissa.
- **Teollinen lämmönhallinta:** Jämäkkä metallikotelo poistaa lämpöä tehokkaasti. Rei'itys varmistaa vapaan ilmankierron, mikä on elintärkeää laitteen eliniälle suuren tehon vuoksi.
- **Varma ruuvikiinnitys:** Järeät terminaalit takaavat vakaan ja tärinänkestävän kontaktin paksuillekin virta- ja syöttöjohtoille.

KÄYTTÖKOHTTEET – MISSÄ TÄTÄ TARVITAAN?

1. **Massiiviset LED-asennukset:** Suuret liiketilat, ravintolat ja kotien laajat tunnelmavalaisut.
2. **Suuret CCTV-verkostot:** Keskitetty ja luotettava virransyöttö kymmenille valvontakameroille.
3. **Mainosvalot ja kyltit:** Tehoa vaativat LED-moduulit ja valolaatikat yrityksille.
4. **Laiterakentaminen:** CNC-koneiden ohjauselektronikka, 3D-tulostimet ja muut tehokkaat 12V prototyytit.

ASENNUSOPAS JA TURVALLISUUS

LIITÄNNÄT JA KYTKENTÄ

Ruuviliittimet on suojattu ja merkitty selkeästi (tarkista merkinnät aina laitteesta):

1. **L ja N (Input):** Verkkovirran vaihe ja nolla.
2. **FG /**
Maadoitusymboli: Suojamaadoitus. **Tämä on ehdottoman tärkeä kytkeä turvallisuuden vuoksi.**
3. **-V (COM):** Tasavirran miinusnapa (ulostulo).
4. **+V:** Tasavirran plusnapa (ulostulo).
5. **V-ADJ:** Potentiometri jännitteen hienosäätöön.

TÄRKEÄÄ: TULOJÄNNITTEEN VALINTA

- Laitteen sivussa on kytkin tulojännitteelle.
- **Varmista ennen kytkentää**, että kytkin on asennossa **220V** (Euroopan sähköverkko). Väärä asento voi vaurioittaa laitetta välittömästi.

ASENNUS ASKELEITTAIN

1. Katkaise verkkovirta pääkytkimestä ennen asennusta.
2. Käytä pääteholkkeja johtojen päissä parhaan kontaktin varmistamiseksi.
3. Kiinnitä johdot tiukasti liittimiin.
4. Mittaa lähtöjännite yleismittarilla ennen laitteiden kytkemistä.
5. Säädä jännite tarkalleen 12.0 volttiin V-ADJ-ruuvista.

Vinkit:

Suuren ampeerimäärän vuoksi käytä riittävän paksua kaapelia virtalähteen ja kuorman välillä, jotta johdot eivät kuumene ja jännite pysyy vakaana loppuun asti!

Suosittelimme asentamaan tämän virtalähteen paikkaan, jossa on esteetön ilmankierto, jotta 250 watin tuottama lämpö pääsee haihtumaan tehokkaasti ja komponentit pysyvät viileinä!

TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

- **Ammattiasennus:** Laite sisältää suojaamattomia korkeajänniteosia. Asennuksen saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen tai riittävän pätevyyden omaava henkilö. Laite on asennettava koteloon, joka estää tahattoman kosketuksen.
- **Kuormitusohje:** Älä ylitä 250W (21A) maksimikuormaa. Suosittelemme käyttämään jatkuvassa kuormituksessa noin 80 % maksimitehosta optimaalisen lämmönhallinnan saavuttamiseksi.
- **Ympäristö:** Tarkoitettu vain sisäkäyttöön kuivissa tiloissa (IP20). Suojaa voimakkaalta pölyltä ja kosteudelta.
- **Lapset:** Säilytä ja asenna pienten lasten ulottumattomissa.

HUOLTO JA YLLÄPITO

- Puhdista metallikotelon jäähdytysaukot pölystä säännöllisesti (esim. imuroimalla tai paineilmalla).
- Tarkista ruuviliitosten kireys kerran vuodessa parhaan sähköisen kontaktin varmistamiseksi.

KIERRÄTYSTIEDOT

- Virtalähde: Sähkö- ja elektroniikkaromu (SER).
- Pakkausmateriaalit: Kierrätetään kartonkina.

