

VIRTUALÄHDE 24V 8.3A (200W)

Voimaa ja tarkkuutta suuriin järjestelmiin. Tämä korkeatehoinen 200 watin hakkurivirtalähde on suunniteltu kiinteisiin asennuksiin, tarjoten vakaata 24 voltin virtaa – säädettävä lähtöjännite, kestävä metallikuori ja teollisuustason komponentit takaavat täydellisen suorituskyvyn 3D-tulostimille, CNC-laitteille ja vaativille LED-projekteille.

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:** 24V DC (tasavirta).
- **Virranantokyky:** Max. 8.3 A (suuri tehoreservi).
- **Teho:** 200 W.
- **Tulojännite:** 100-230V AC +/- 10% (50/60 Hz).
- **Materiaali:** Rei'itetty metallikotelo (tehokas lämmönpoisto).
- **Mitat:** 200 mm x 98 mm x 43 mm.
- **Säädöt:** V-ADJ -potentiometri (jännitteen hienosäätö).
- **Merkkivalo:** Integroitu LED-toimintatilan ilmaisin.

LAATU- JA TURVALLISUUSERTIFIKAATIT

Tämä ammattilaistason BLOW-virtalähde on tehty kestävämpään jatkuvaa kuormitusta:

- **Merkki:** BLOW
- **Malli:** 70-573#
- **EAN:** 5900804124207
- **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 TEOLLISUUSMALLI?

Kun tarvitset ehdotonta luotettavuutta ja tehoa, joka ei notkahda, tämä 200W malli on oikea valinta. Toisin kuin perinteiset muoviset muuntajat, metallikuorinen asennusmalli on suunniteltu kestävämpään lämpöä ja tarjoamaan täysin vakaata virtaa vuodesta toiseen. Se on selkeä ja kestävä investointi, joka poistaa tarpeen useille pienille latureille ja tekee asennuksesta ammattimaisen.

Teminet Oy/polkumyynti.com – Kaikki oikeudet pidätetään.

TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET

- **Suuri tehokapasiteetti:** 8.3 ampeerin virta mahdollistaa useiden teholaitteiden tai pitkien LED-nauhavetojen virroittamisen yhdellä keskitetyllä laitteella ilman ylikuormitusta.
- **Jännitteen hienosäätö:** Potentiometrin (V-ADJ) avulla voit säätää lähtöjännitettä hieman. Tämä auttaa kompensoimaan jännitehäviötä pitkissä kaapelivedoissa, jotta laitteesi saavat aina tasan 24V.
- **Passiivinen jäähdytys:** Rei'itetty metallikotelo toimii itsessään jäähdyttimenä. Se varmistaa vapaan ilmankierron, mikä pitää komponentit viileinä ja hiljaisina myös kovemmassa käytössä.
- **Ruuviliitännät:** Järeät ruuviterminaalit takaavat vakaan ja tärinänkestävän kontaktin, mikä on kriittistä CNC-koneiden ja 3D-tulostimien kaltaisissa liikkuvissa ympäristöissä.

KÄYTTÖKOhteet – Missä tästä on eniten hyötyä?

1. **3D-tulostus ja CNC:** Virroita tehokkaat lämpöpedit, askelmoottorit ja ohjauselektronikka yhdellä vakaalla ja tehokkaalla lähteellä.
2. **24V LED-valaistus:** Täydellinen ammattikäyttöön tarkoitettuihin pitkiin LED-nauhoihin, joissa 24 voltin jännite vähentää virranhukkaa.
3. **Teollisuusautomaatio:** Ohjauspaneelit, releet ja anturit, jotka vaativat häiriötöntä 24V jännitettä.
4. **Laiterakentaminen:** Luotettava sydän vaativiin prototyyppisiin ja sähkökaappiasennuksiin.

ASENNUSOPAS JA TURVALLISUUS

LIITÄNNÄT JA KYTKENTÄ

Ruuviliittimet on suojattu kääntyvällä kannella.

Tarkista merkinnät aina laitteesta:

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

ASENNUS ASKELEITTAIN

1. Katkaise verkkovirta pääkytkimestä ennen työn aloittamista.
2. Käytä pääteholkkeja johtojen päissä varmistaaksesi parhaan mahdollisen kontaktin.
3. Kiinnitä johdot tiukasti liittimiin (AC-syöttö vasemmalle, DC-lähtö oikealle).
4. Varmista napaisuus ja oikea jännite yleismittarilla ennen laitteiden kytkemistä.
5. Säädä tarvittaessa jännite tarkalleen 24,0 volttiin V-ADJ-ruuvista.

Vinkit:

Jos käytät virtalähdettä CNC-koneeseen, varmista että virtalähde on kiinnitetty tukevasti tärinän vaimentamiseksi – tämä pidentää sisäisten komponenttien elinikää!

Käytä aina 24 voltin jännitettä suurissa asennuksissa – se tuottaa vähemmän lämpöä johdoissa ja mahdollistaa tasaisemman tehonjaon kuin vastaava 12 voltin järjestelmä!

TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

- **Ammattimainen asennus:** Laite sisältää suojaamattomia korkeajänniteosia. Asennuksen saa suorittaa vain henkilö, jolla on riittävä sähkötekninen osaaminen. Laite on asennettava koteloon, joka estää tahattoman kosketuksen.
- **Kuormitusohje:** Älä ylitä 200W (8.3A) kokonaiskuormaa. Jatkuva 24/7 käytössä suosittelemme käyttämään noin 80% maksimitehosta (n. 6.6A) optimaalisen lämmönhallinnan ja eliniän saavuttamiseksi.
- **Ympäristö:** Tarkoitettu vain kuiviin sisätiloihin (IP20). Suojaa laite pölyltä ja voimakkaalta kosteudelta.
- **Lapset:** Säilytä ja asenna pienten lasten ulottumattomissa.

HUOLTO JA YLLÄPITO

- Puhdista metallikotelon jäähdytysaukot pölystä imuroimalla tai paineilmalla säännöllisesti.
- Tarkista ruuviliitosten kireys kerran vuodessa varmistaaksesi hyvän kontaktin.

KIERRÄTYSTIEDOT

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

