

VIRTUALÄHDE 12V 16.6A (200W)

Maksimaalista voimaa ohuimmassa muodossa. Tämä erittäin tehokas 200 watin hakkurivirtalähde on suunniteltu suurille LED-asennuksille ja laajoille valvontaverkoille: se tarjoaa valtavaa 16.6 ampeerin virtaa poikkeuksellisen kapeassa alumiinirungossa – älykkäät suojaukset ja tehokas lämmönhallinta takaavat laitteistosi vakaan toiminnan.

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:** 16.6 A (erittäin suuri teho).
- **Teho:** 200 W.
- **Tulojännite:** 185-265V AC, 50/60 Hz.
- **Materiaali:** Korkealaatuinen alumiini (toimii lämpöä haihduttavana elementtinä).
- **Mitat:** 308 mm (pituus) x 53 mm (leveys) x 22 mm (korkeus).
- **Liitännät:** Järeät ruuviliittimet suojakannella.

LAATU- JA TURVALLISUUSERTIFIKAATIT

Tämä aito BLOW-virtalähde on valmistettu tiukimpien eurooppalaisten laatustandardien mukaisesti.

- **Malli:** DS-200-12.
- **EAN:** 5900804121015.
- **CE-hyväksytyt:** Täyttää EU:n terveys- ja ympäristövaatimukset.
- **RoHS-sertifioitu:** Valmistettu ilman haitallisia aineita (2011/65/EU, 2015/863/EU, 2017/2102).
- **EMC (2014/30/EU):** Sähkömagneettinen yhteensopivuus.

MIKSI VALITA TÄMÄ MODUULIVIRTUALÄHDE?

DS-200-12 on täydellinen ratkaisu, kun tarvitset tinkimätöntä voimaa mutta et halua tuhlaa tilaa. Ruuviliittimet takaavat ammattimaisen, kestävä ja vakaan kytkennän suoraan johtimiin. Se on luotettava "työjuhta", joka kykenee pyörittämään suuriakin järjestelmiä vakaasti vuodesta toiseen, tehden asennuksesta samalla huomaamattoman.

TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET

- **Markkinoiden ohuin tehopakkaus:** Vain 22 mm korkeus mahdollistaa 200 watin tehon sijoittamisen kapeisiin rakenteisiin, kuten kalusteiden sisään, alaslaskettuihin kattoihin tai mainosvalokoteloihin.
- **Alumiinikuori jäähdyttimenä:** Jämähkä alumiinirunko johtaa lämpöä pois tehokkaasti koko pituudeltaan, mikä takaa luotettavan toiminnan raskaallakin kuormalla ilman äänekkäitä tuulettimia.
- **Edistyksellinen suojaus:** Sisäänrakennettu suojaus oikosulkuja ja ylikuormitusta vastaan varmistaa, että järjestelmäsi pysyy turvassa vikatilanteissa.
- **Puhdas ja vakaa virta:** Optimoitu elektroniikka poistaa LED-valojen välkynnän ja takaa häiriöttömän signaalin herkälle valvontakameroille.

KÄYTTÖKOHTTEET – MISSÄ TÄTÄ TARVITAAN?

1. **Suuret LED-kokonaisuudet:** Erinomainen koko liiketilan kattaviin LED-nauhoihin tai useisiin rinnakkaisiin tehokkaisiin vetoihin.
2. **Laajat CCTV-järjestelmät:** Keskitetty virransyöttö jopa 20 valvontakameralle yhdestä pisteestä.
3. **Mainosvalaistus:** Vakaa ja voimakas virranlähde suuriin 12V mainostauluihin ja kyltteihin.
4. **Ammattitason elektroniikka:** Luotettava tehonlähde vaativalle 12 voltin RTV- ja tietotekniikalle.

ASENNUSOPAS JA TURVALLISUUS

LIITÄNNÄT JA KYTKENTÄ

Virtalähteen liittimet on suojattu kääntyvillä kansilla:

1. **L ja N (Input):** Verkkovirran vaihe ja nolla.
2. **V+ (Output):** 12V tasavirran positiivinen napa.
3. **V- (Output):** 12V tasavirran negatiivinen napa.

ASENNUS ASKELEITTAIN

1. Varmista, että sähkövirta on katkaistu pääkytkimestä.
2. Kuori johtojen päät (n. 8 mm) ja kiinnitä ne tiukasti ruuviliittimiin. Varmista hyvä kontakti.
3. Tarkista napaisuus huolellisesti (V+ ja V-) ennen virran kytkemistä.
4. Kiinnitä virtalähde alustaan rungon kiinnitysreikien avulla.
5. Kytke virta ja varmista järjestelmän vakaa toiminta.

HUOLTO JA YLLÄPITO

- **Puhdistus:** Pidä alumiinikuori puhtaana pölystä, jotta passiivinen jäähdytys toimii tehokkaasti.
- **Tarkistus:** Kiristä ruuviliitokset vuosittain parhaan kontaktin varmistamiseksi, erityisesti jos laite altistuu värinälle.

Vinkki:

Suuren 16.6 ampeerin virran vuoksi käytä riittävän paksua DC-kaapelia (vähintään 2.5 mm² tai enemmän riippuen etäisyydestä), jotta vältät jännitehäviöt ja johtojen kuumenemisen!

TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

- **Ammattiasennus:** Tuote sisältää suojaamattomia korkeajänniteosia. Asennuksen saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen tai henkilö, jolla on riittävä osaaminen.
- **Ympäristö:** Tarkoitettu vain sisäkäyttöön kuivissa tiloissa (IP20). Älä asenna paikkaan, jossa laite voi altistua kosteudelle tai vedelle.
- **Ylikuormitus:** Älä ylitä 200W kokonaiskuormaa. Suosittelemme jättämään vähintään 15% tehoreservin optimaalisen eliniän saavuttamiseksi.
- **Ilmanvaihto:** Vaikka laite on ultraohut, älä peitä sitä eristeillä. Varmista, että ympärillä on tilaa lämmön haihtumiselle.
- **Lapset:** Tuote ei ole lelu. Asenna se paikkaan (esim. asennuskaappi), johon lapsilla ei ole pääsyä.

KIERRÄTYSTIEDOT

- **Elektroniikkayksikkö:** Sähkö- ja elektroniikkaromu (SER).
- **Pakkausmateriaalit:** Kierrätetään kartonkina ja muovina.

Vinkki:

Jos kytket virtalähteeseen useita eri laitteita, voit jakaa kuorman käyttämällä useampaa kytkentäjohtoa samoihin V+ ja V- -liittimiin, kunhan kokonaisteho pysyy 200 watin rajoissa!

