

VIRTUALÄHDE 12V 25A (300W)

Äärimmäistä tehoa ohuimmassa muodossa. Tämä huipputehokas 300 watin hakkurivirtalähde on suunniteltu kaikkein laajimmille LED-asennuksille ja vaativalle ammattielektroniikalle: se tarjoaa valtavaa 25 ampeerin virtaa poikkeuksellisen kapeassa alumiinirungossa – älykäs Super Silent -aktiivijäähdytys ja kattavat suojaukset 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.

TEKNISEET TIEDOT

- **Lähtöjännite:** 12V DC (tasavirta).
- **Virranantokyky:** 25 A (erittäin suuri kapasiteetti).
- **Teho:** 300 W (sarjan tehokkain).
- **Tulojännite:** 185-265V AC, 50/60 Hz.
- **Jäähdytys:** Aktiivinen Super Silent -tuuletin.
- **Materiaali:** Korkealaatuinen alumiini.
- **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-300-12.
- **EAN:** 5900804121022.
- **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-300-12 on markkinoiden kärkeä, kun tarvitaan maksimaalista tehoa mahdollisimman pienessä tilassa. Sen ruuviliittimet takaavat ammattimaisen, kestävä ja vakaan kytkennän suoraan johtimiin ilman adaptereita. Se on luotettava "voimalaitos", joka kykenee pyörittämään vaativimpia järjestelmiä vakaasti vuodesta toiseen.

TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET

- **Uskomaton teho-koko-suhde:** Vain 22 mm korkea runko kätkee sisäänsä 300W tehon, mikä mahdollistaa massiivisten valaistuskokonaisuuksien piilottamisen rakenteisiin, joihin tavalliset muuntajat eivät mahdu.
- **Aktiivinen Super Silent -jäähdytys:** Toisin kuin pienemmät mallit, tämä tehohirmu on varustettu erittäin hiljaisella tuulettimella. Se varmistaa jatkuvan ilmankierron ja pitää komponentit optimaalisessa lämpötilassa myös täydellä kuormalla.
- **Täydellinen turvajärjestelmä:** Sisäänrakennettu suoja oikosulkuja ja ylikuormitusta vastaan suojaa koko järjestelmääsi.
- **Vakaa ammattilaatua:** Suunniteltu tarjoamaan täysin tasaista 12 voltin virtaa ilman häiriöitä tai välkyntää.

KÄYTTÖKOHTTEET – MISSÄ TÄTÄ TARVITAAN?

1. **Massiiviset LED-asennukset:** Täydellinen koko asunnon tai suuren liiketilan kattaviin tehokkaisiin LED-nauhoihin.
2. **Ammattitason CCTV:** Keskitetty virransyöttö useille kymmenille kameroille ja tallentimille.
3. **Teollisuus ja RTV:** Luotettava tehonlähde vaativalle 12 voltin tietotekniikalle ja laitteistoille.
4. **Mainosvalot:** Vakaa virranlähde suuriin ulko- ja sisämainostauluihin

ASENNUSOPAS JA TURVALLISUUS

LIITÄNNÄT JA KYTKENTÄ

Virtalähteen liittimet sijaitsevat kääntyvien suojakansien alla:

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. 8-10 mm) ja kiinnitä ne tiukasti ruuviliittimiin. Varmista erinomainen kontakti suuren virran vuoksi.
3. Tarkista napaisuus (V+ ja V-) huolellisesti.
4. Kiinnitä virtalähde alustaan rungon kiinnitysreikien avulla.
5. Kytke virta ja varmista, että tuuletin pyörii vapaasti ja järjestelmä toimii vakaasti.

HUOLTO JA YLLÄPITO

- **Puhdistus:** Pidä tuulettimen aukot ja alumiinikuori puhtaana pölystä. Pöly voi heikentää jäähdytystehoa ja nostaa melutasoa.
- **Tarkistus:** Kiristä ruuviliitokset vuosittain. 25 ampeerin virta vaatii täydellisen kontaktin toimiakseen paloturvallisesti.

Vinkit:

Suuren 25 ampeerin virran vuoksi on ensiarvoisen tärkeää käyttää erittäin paksuja DC-kaapeleita (suositus vähintään 4-6 mm² päälinjaan), jotta vältyt jännitehäviöiltä ja johtojen vaaralliselta kuumenemiselta!

Koska teho on suuri, jaa kuorma useammalla johdolla suoraan V+ ja V- liittimistä eri LED-linjoille – näin vältät yksittäisten johtojen ylikuormittumisen!

TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

- **Ammattiasennus:** Tuote sisältää suojaamattomia korkeajänniteosia ja käsittelee suuria virtoja. Asennuksen saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen.
- **Ympäristö:** Tarkoitettu vain sisäkäyttöön kuivissa tiloissa (IP20). Älä asenna paikkaan, jossa laite voi altistua kosteudelle.
- **Ylikuormitus:** Älä ylitä 300W kokonaiskuormaa. Jätä vähintään 15-20% tehoreservi optimaalisen eliniän ja viileyden varmistamiseksi.
- **Ilmanvaihto:** Älä peitä laitetta tai tuulettimen aukkoja eristeillä. Varmista, että ilma pääsee kiertämään laitteen ympärillä esteettä.
- **Lapset:** Tuote ei ole lelu. Asenna se paikkaan (esim. lukittu asennuskaappi), johon lapsilla ei ole pääsyä.

KIERRÄTYSTIEDOT

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

