

VIRTUALÄHDE 12V 33.3A (400W)

Markkinoiden järeintä tehoa ohuimmassa muodossa. Tämä poikkeuksellinen 400 watin hakkurivirtalähde on suunniteltu massiivisille LED-kokonaisuuksille ja laajoille turvajärjestelmille: se tarjoaa valtavaa 33.3 ampeerin virtaa erittäin kapeassa alumiinirungossa – kaksi älykästä tuuletinta ja kattavat suojaukset takaavat järjestelmäsi pettämättömän 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:** 33.3 A (erittäin suuri kapasiteetti).
- **Teho:** 400 W (Slim-sarjan huippumalli).
- **Tulojännite:** 185-265V AC, 50/60 Hz.
- **Jäähdytys:** Aktiivinen (kaksi sisäänrakennettua tuuletinta).
- **Materiaali:** Korkealaatuinen alumiini.
- **Mitat:** 388 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-400-12.
- **EAN:** 5900804121039.
- **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-400-12 on täydellinen ratkaisu, kun tarvitset tinkimätöntä voimaa mutta et halua tuhlatilla tilaa suurille teollisuusmuuntajille. Ruuviliittimet mahdollistavat siistin ja kestävästi kytkennän suoraan johtimiin, mikä tekee asennuksesta ammattimaisen. Se on luotettava "voimalaitos", joka kykenee pyörittämään vaativimpiakin järjestelmiä vakaasti vuodesta toiseen.

TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET

- **Uraauurtava Slim-muotoilu:** Vaikka pituutta on lähes 40 cm, vain 22 mm korkeus ja 53 mm leveys mahdollistavat 400W tehon sijoittamisen kapeisiin rakenteisiin, kuten välitilalaminaattien taakse, alaslaskettuihin kattoihin tai pitkiin asennuskoteloihin.
- **Kaksoistuuletinjärjestelmä:** Kaksi tehokasta tuuletinta varmistaa jatkuvan ilmankierron laitteen läpi. Tämä on välttämätöntä komponenttien käyttöiän kannalta näin suurilla tehoilla.
- **Täysi suojavarustus:** Integroidut oikosulku- ja ylikuormitussuojat reagoivat välittömästi vikatilanteissa, suojaten koko valaistus- tai kamerajärjestelmäsi.
- **Häiriötön ja vakaa:** Suunniteltu tarjoamaan täysin puhdasta 12 voltin jännitettä, mikä takaa välkymättömän LED-valon ja häiriöttömän videosignaalin.

KÄYTTÖKOHEET – MISSÄ TÄTÄ TARVITAAN?

1. **Valtavat LED-projektit:** Ihanteellinen koko liiketilan, ravintolan tai asunnon kattaviin tehokkaisiin LED-nauhoihin.
2. **Laajat CCTV-verkostot:** Keskitetty virransyöttö kymmenille valvontakameroille ja tallentimille yhdestä pisteestä.
3. **Mainosvalaistus ja Kyltit:** Vakaa ja voimakas virranlähde suuriin 12V mainostauluihin.
4. **Ammattitason elektroniikka:** Luotettava tehonlähde vaativalle 12 voltin tietotekniikalle ja laitteistoille.

ASENNUSOPAS JA TURVALLISUUS

LIITÄNNÄT JA KYTKENTÄ

Virtalähteen järeät liittimet sijaitsevat kääntyvän suojakannen 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. 10 mm) ja käytä mieluiten pääteholkkeja. Kiinnitä ne erittäin tiukasti ruuviliittimiin.
3. Tarkista napaisuus (V+ ja V-) huolellisesti ennen virran kytkemistä.
4. Kiinnitä virtalähde alustaan rungossa olevien kiinnitysreikien avulla.
5. Kytke virta ja varmista, että tuulettimet pyörivät ja järjestelmä toimii vakaasti.

HUOLTO JA YLLÄPITO

- **Puhdistus:** Pidä molempien tuulettimien aukot ja alumiinikuori puhtaana pölystä (esim. imuroimalla). Pöly voi heikentää jäähdytystehoa ja vaurioittaa laitetta.
- **Tarkistus:** Kiristä ruuviliitokset vuosittain. Näin suurilla virroilla jokainen löysä liitos on paloturvallisuusriski.

Vinkit:

Jaa valtava kuorma useammalle johdolle suoraan V+ ja V- -liittimistä eri LED-linjoille – näin vältät yksittäisten johtojen ylikuormittumisen ja varmistat tasaisen virranjaon!

Huikean 33.3 ampeerin virran vuoksi on kriittistä käyttää erittäin paksuja DC-kaapeleita (vähintään 6 mm² tai useita rinnakkaisia linjoja), jotta vältät jännitehäviöt ja johtojen vaarallisen kuumenemisen!

TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

- **Ammattiasennus:** Tuote sisältää suojaamattomia korkeajänniteosia ja käsittelee erittäin 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 400W kokonaiskuormaa. Suosittelemme jättämään vähintään 15-20% tehoreservin optimaalisen eliniän ja viikeyden varmistamiseksi.
- **Ilmanvaihto:** Älä peitä laitetta tai tuulettimen aukkoja eristeillä. Varmista, että laitteen molemmissa päissä on tilaa ilmalle kiertää 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.

