

## JÄNNITELÄHDE STD-1205



Virtalähde on tarkoitettu käytettäväksi tasajännitelähteenä sisäkäyttöön esim. LED valoille Jännitelähde ei ole ohjain ja jotkut LED valot voivat tarvitta lisäksi erillisen ohjaimen.

### TEKNISET TIEDOT:

Syöttöjännite: 100-240 V ac (50...60 Hz)  
 Ottoteho max 1,5 W (ottovirta max. 1,6 A)  
 Lähtöjännite 12 Vdc  
 Max lähtövirta (kuormitettavuus) 5 A  
 Lähtöliitin: 2,1 mm DC-liitin (pyöreä), johto n. 100 cm  
 Varustettu häiriönpoistimella (ferrittirengas).  
 Suojausluokka: kaksoiseristetty  
 Tuloliitin ja johdin: vakio 230 V laiteliitin, johto sisältyy toimitukseen  
 Mekaaninen koko: 120 x 60 x 38 mm  
 Käyttölämpötila: -10...+55 astetta  
 Hyötysuhde, tyypillinen: 80...90%  
 Suojaukset: oikosulku, ylikuorma ja yliämpösuojattu  
 Ohjain tulee suojata väärää kytkentää vastaan sulakkeella.  
 Kotelon max. lämpötila: alle 90 astetta (huoneenlämmössä)  
 Hyväksynnät: CE, GS (Nemko), FC, UL

### YLEISTÄ, VAROITUKSIA

Jännitelähteen saa kytkeä vain aiheeseen hyvin perehtynyt henkilö. Suojaa kytkennät aina sulakkeella. Kytkentä ei vaadi urakointioikeuksia, ellei 230 Vac asennuksesta tehdä kiinteää (vaatii kaapelin katkaisun).

Ennen kytkentöjen tekemistä tai irrottamista poista aina sähköt päältä esim. irrottamalla sulake.

Älä käytä jännitelähdettä kosteissa tiloissa. Estä suorien vesiroiskeiden pääsy ohjaimen. Jännitelähde on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa. Jännitelähde ei sovellu koteloinniltaan sellaisenaan ulko käyttöön.

Jännitelähde ei ole lelu! Muista sähköturvallisuus.

Huomaa LED valojen ja jännitelähteen johtojen polariteetti! Kytke navat oikein. Käytä käyttötarpeen mukaisia asiallisia liittimiä.

### KÄYTTÖ

- Jollet käytä jännitelähteen lähtöjohton liittintä hyväksesi, katkaise johdin sopivasta kohdasta ja käytä omia liittimiä.
- Lähtöjohtodossa keskimäinen johdin (valkoinen) on plus (+) ja maajohtimena (-) toimii sen ympärillä oleva vaippa.
- Kytke jännitelähdön lähtöön ne laitteet, joita aiot käyttää tällä jännitelähteellä.
- Jännitelähteen oma liitin on. ns DC liitin, jonka sisäreiän halkaisija on 2,1 mm. Plus on kytketty sisäreikään, miinus liittimen ulkopinnassa.
- Varmistu oikeasta napaisuudesta (polariteetti).
- Kytke verkkojohto jännitelähteeseen.
- Kytke sähköt päälle. Merkkivalon tulee syttyä.

JÄNNITELÄHDE SOVELTUU MYÖS KIINTEISIIN ASENNUKSIIN, MUTTA NIIDEN TEKEMINEN VAATII URAKOINTIOIKEUDET.



- Mallissa, on suojattu johdin:, jossa
- Keskimäinen (valkoinen) = PLUS
  - Ulompi (vaippa / suoja) = MINUS