

JÄNNITELÄHDE STD-1225



Jännitelähde on tarkoitettu käytettäväksi esim. LED valojen tehollisena sisäkäyttöön. Jännitelähde ei ole ohjain, vaan se antaa ulos 12 V tasajännitettä.

TEKNISET TIEDOT:

Syöttöjännite: 100-240 V ac (47...67 Hz)
 Ottoteho max 0,7 W
 Lähtöjännite 12 Vdc
 Max lähtövirta (kuormitettavuus) 2,5 A
 Lähtöliitin: Johdin, pituus n 100 cm. Johdossa on ferriitirengas ja ns. DC liitin. Ferriittirengas voi poistaa, jos sitä ei tarvita.
 Suojausluokka: kaksoiseristetty
 Tuloliitin: vakio 230 V laiteliitin, johdon pituus n. 1,5 m
 Mekaaninen koko: 96 x 59 x 34 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.

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

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

Jännitelähde ei ole lelu! Muista sähköturvallisuus.

Huomaa LED valojen ja jännitelähteen johtojen polariteetti! Kytke navat oikein.

KÄYTTÖ JA ASENUS

- Katkaise jännitelähteen lähtöjohto sopivan mittaiseksi. Johdon päässä on ns. DC-liitin, jota ei yleensä käytetä. Johdon loppuun, n. 10 cm päähän, on valettu ferriitirengas. Käytettäessä jännitelähdettä LED valojen kanssa, ei tätä ferriitirengasta tarvita, joten voit katkaista johdon jo aiemmin.
- Kytke jännitelähdön lähtöön ne laitteet, joita aiot käyttää tällä jännitelähteellä. Käytä soveltuvaa liitostapaa (esim. ruuvattava riviliitin eli ns. sokeripala).
- Varmistu oikeasta napaisuudesta (polariteetti).
- Jännitelähteen lähdön mustassa parijohdossa positiivinen (plus) johto on merkkitty harmaalla viivalla.
- Kytke lopuksi verkkojohto jännitelähteeseen.
- Kytke sähköt päälle järjestelmään laittamalla pistoke pistorasiaan.

JÄNNITELÄHDE SOVELTUU MYÖS KIIINTEISIIN ASENNUKSIIN, MUTTA ASENUS VAATII ASENNUSOIKEUDET.

