

Asennusohjeet

1. Tyyppi: LED virtalähde (perheet: AP, CEN, CLG, ELG, ELN, GSC, HBG, HLG, HLN, HLP, HSG, HVG, LCM, LP, LPF, PLC, NPF, OWA, PCD, PLC, PLD, PLM, PLN, PLP, PWM, ULP)

2. Esipuhe

LED virtalähde on erikoistettu LED virtalähde, joka syöttää vakaata sähkövirtaa/jännitettä tai generoi LED diodeille tarkoitettua ulkoisen himmentimen ohjaamaa sädettyä sähkövirtaa. Projektin tyypistä tai käsitteestä riippuen, jotkut virtalähteet ovat varustettu PFC-toiminnolla, mutta ne voivat toimia myös vaikeissa olosuhteissa, kuten erittäin pölyisissä tai kosteissa paikoissa. Mean Well LED virtalähteet ovat varustettu metallikotelolla, muovikotelolla sekä piirilevytyypeillä.

3. Asennus

(1) Ennen mitä tahansa asennus- tai huoltotöiden aloittamista on kytkettävä järjestelmä laitteesta irti. On varmistettava, että se ei voi olla kytketty uudelleen sattumalla!

(2) On taattava, että laitteen ympärillä on sopiva tuuletus, eikä pidä sijoittaa minkäänlaisia esineitä sen päälle. Jos lähellä oleva laite on lämmön lähde, on sijoitettava se ainakin 10-15 cm:n etäisyydelle virtalähteestä.

(3) Eri asennussuunta kuin standardinomaisen, tai toiminta ympäristön korkeassa lämpötilassa saattavat nostaa aliosien sisäisen lämpötilan ja vaatia lähtövirran alentamista. Optimaalinen asennussuunta sekä sähkövirran arvon rajoituskäyrä löytyvät tuoteselostuksista.

(4) Vahvistetun pää- / ylimääräisen kaapelin nimellisvirran pitäisi olla suurempi tai yhtäsuuri kuin laitteen nimellisvirta. Ole hyvä ja tutustu tuoteselostukseen.

(5) Vedenkestävillä liittimillä varustettujen LED virtalähteiden tapauksessa on tarkistettava, että laitteen ja valaistuslaitteiston välinen yhteys on tiivis, estääkseen veden joutumista järjestelmään.

(6) Niiden LED virtalähteiden tapauksessa, joilla on himmennystoiminto, varmista, että himmennin, joka sinulla on, mahdollistaa sellaisten laitteiden ohjaamisen. ”D”- ja ”P”-tyyppisen ELN-sarjan tapauksessa vaaditaan 40 mA jokaiselle laitteelle; ”kolme yhdessä” himmennystoiminnolla varustettujen sarjojen tapauksessa, esim. HLG- tai LPF-sarjan tapauksessa, vaaditaan 0.15 mA jokaiselle laitteelle.

(7) Kaapelointi: kaapeleiden värit eroavat maasta riippuen; olkaa hyvä ja tutustukaa alla olevaan taulukkoon.



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, PUOLA

Y-tunnus (NIP): 729-010-89-84, REGON: 473171710, Käräjäoikeus Łódź - Śródmieście KRS no: 0000165815
Yhtiön pääoma : 3 300 000 PLN

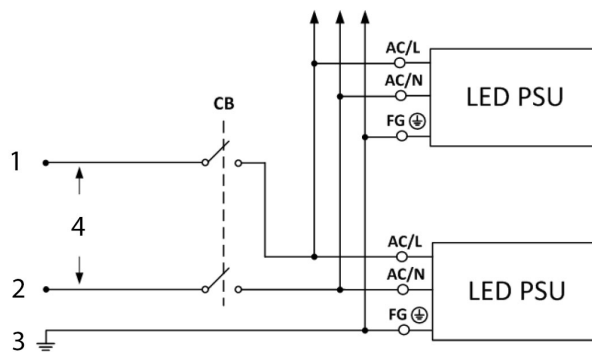
	1	2
3	4	5
6	7	8
9	10	11

- 1 - Pohjois-Amerikka
- 2 - Harmonisoitu Eurooppa
- 3 - Jännitteen alainen sekä ACL
- 4 - Musta
- 5 - Ruskea
- 6 - Neutraali sekä ACN
- 7 - Valkoinen
- 8 - Sininen
- 9 - PE sekä FG (vain I luokka)
- 10 - Vihreä
- 11 - Vihreä/sininen

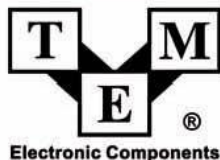
(a) Kytke LED virtalähteen FG kaapeli (vihreä tai vihreä/keltainen) PE:hen (vihreä tai vihreä/keltainen); tämän askeleen voi jättää väliin, mikäli laite on merkitty II luokaksi, ilman maadoitusta.

(b) Kytke LED virtalähteen ACL kaapeli (musta tai ruskea) jännitteen lähteeseen (musta tai ruskea).

(c) Kytke LED virtalähteen ACN kaapeli (valkoinen tai sininen) neutraaliin (valkoinen tai sininen).



- 1 - JÄNNITTEEN ALAINEN (musta tai ruskea)
 - 2 - NEUTRAALI (valkoinen tai sininen)
 - 3 - PE (vihreä tai vihreä/keltainen)
 - 4 - LINJA
- (8) Laitteita koskevat lisätiedot sijaitsevat sivuilla www.meanwell.com.



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, PUOLA

Y-tunnus (NIP): 729-010-89-84, REGON: 473171710, Käräjäoikeus Łódź - Śródmieście KRS no: 0000165815
Yhtiön pääoma : 3 300 000 PLN

4. Varoitus / Huomio !!

(1) Sähköiskun sekä sähkövaaran riski. Vain pätevyityneet huoltomiehet saavat tarkistaa kaikki toimintahäiriöt. Ei saa avata mittarin koteloa!

(2) Peruuttamattoman vaurioitumisen riski. LED virtalähteitä, joiden luokitus on IP64 – IP66, voi asentaa vain sisätiloihin tai paikkoihin, missä ne ovat suojattu vesisateelta.

(3) LED virtalähteitä ei saa asentaa paikkoihin, joiden ympäristön lämpötila on korkea, tai palolähteiden lähelle. Ympäristön maksimaalinen lämpötila on määritetty tuoteselosteissa.

(4) Lähtövirran ja lähtötehon arvot eivät saa ylittää tuoteselosteissa määritettyjä nimellisarvoja.

(5) Maadoituksen (FG) on oltava kytketty suojamaadoitukseen, mikäli laite on sillä varustettu.

(6) Kaikki MW virtalähteet ovat suunniteltu sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevien sääntösten mukaan; koetulokset ovat saatavilla toivomuksesta. Ottaen huomioon, että kyseiset virtalähteet ovat muiden järjestelmien kotelon sisälle asennettavia laitteita, sen jälkeen kun ne integroidaan valitun järjestelmän kanssa, lopullisen järjestelmän sähkömagneettiset ominaisuudet on tarkistettava vielä kerran.

Valmistaja:

MEAN WELL ENTERPRISES Co., LTD.

No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist.,

New Taipei City 24891, Taiwan

Puh.: +886-2-2299-6100

Web: www.meanwell.com



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, PUOLA

Y-tunnus (NIP): 729-010-89-84, REGON: 473171710, Käräjäoikeus Łódź - Śródmieście KRS no: 0000165815
Yhtiön pääoma : 3 300 000 PLN