



EMEX

MX Power Box -teholähde

Tuotekoodi 810000 · Turvalat · Teholähteet

Teholähde MX-sarjan opas- ja turvalaisimille. MX Power Box syöttää 24 V:n käyttöjännitteen enintään neljään COM-silmukkaan, joten valaisimet eivät kuormita paloilmotinkeskusta.

- Käyttöjännite jopa neljän COM-silmukan valaisimille
- Silmukkakohtaiset sulakkeet (TR5 3,15 A) ja vian merkkivalot
- Vikalähtö J1 ja testitulo J2 paloilmotinjärjestelmään
- Säädetty lähtöjännite 26–31,5 V DC, enintään 320 W
- Voidaan käyttää myös käyttöjännitelinjan jatkajana



Tuotokuvaus

MX Power Box on Emexin tehollähdemoduuli MX-sarjan opas- ja turvalaisimille. Valaisimet liitetään Panasonicin paloilmotinjärjestelmän COM-silmukkaan, mutta käyttöjännitteensä ne saavat erillisestä linjasta. Power Box muuntaa verkkojännitteen enintään neljän COM-silmukan käyttöjännitelinjoiksi, jolloin silmukoihin voidaan liittää suuri määrä valaisimia ilman, että ne kuormittavat keskusta. Valmistaja suosittelee enintään 35–40 valaisinta käyttöjännitelinjaa kohden.

Teholähde koostuu tasasuuntaajasta ja liitäntäkortista. Jokaisella silmukalla on oma sulakepidin (TR5 3,15 A) ja vihreä merkkivalo, lisäksi 24 V IN- ja TEST-merkkivaloille on omat ledit. Vikalähtö J1 (CONTROL OUT) kytketään I/O-yksikön 4461/4462 tuloon, jolloin keskus ilmoittaa vian, jos jännite katoaa, sulake palaa tai tehollähteen syöttö katkeaa. Testitulon J2 kautta turvalaisimet voidaan sytyttää testiä varten I/O-yksikön releellä. Lähtöjännitettä voi säätää; pitkällä silmukoilla suositus on noin 31,5 V.

Asennus

Power Box asennetaan seinälle. Keskuksen COM-silmukat kytketään kortin alariviin ja valaisimille lähtevät silmukat yläriiviin (A-rivi lähtevä, B-rivi paluu). Tehollähdettä voidaan käyttää myös käyttöjännitelinjan jatkajana, jolloin jokaisen Power Boxin vikalähtö kytketään omaan I/O-tuloon.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	810000
Valmistaja	Emex
Tuoteryhmä	Turvalat > Teholähteet
Paino	4,6 kg
Mitat	434 × 350 × 83 mm
IP-luokitus	IP41

Käyttöjännite	88–264 V AC (110/230 V AC)
Käyttölämpötila	–30...+60 °C
Standardit	Testattu ja hyväksytty EN 55032, EN 61000-3-2 ja EN 55024 mukaisesti
Tuotenumero (Emex)	810000
Lähtöjännite	26–31,5 V DC, säädettävä
Lähtövirta	Enintään 11,9 A
Lähtöteho	Enintään 320 W
Kapasiteetti	4 COM-silmukkaa
Sulakkeet	TR5 3,15 A, silmukkakohtaiset
Akku	Ei
Materiaali	Teräs
Väri	Vaaleanharmaa
Varastointilämpötila	–40...+85 °C
Kosteus	Enintään 95 % RH, ei tiivistyvä
Asennustapa	Seinäasennus

Dokumentit

Valmistajan alkuperäiset dokumentit ovat ladattavissa tuotesivulta (QR-koodi kortin yläkulmassa).

Tekninen kuvaus: MX Power Box

Sertifikaatti: DoC: MX Power Box

Pyydä tarjous tai kysy lisää

Myynti 040 668 7641 · myynti@pap.fi · arkisin klo 8–16

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: pap.fi/tuote/mx-power-box/