



EMEX

MX Power Box nätaggregat

Produktkod 810000 · Nödbelysning > Strömförsörjning

Nätaggregat för utrymningsskyltar och nödbelysningsarmaturer i MX-serien. MX Power Box matar 24 V driftspänning till högst fyra COM-slingor, så att armaturerna inte belastar brandlarmcentralen.

- Driftspänning för armaturerna på upp till fyra COM-slingor
- Säkringar per slinga (TR5 3,15 A) och felindikatorer
- Felutgång J1 och testingång J2 till brandlarmsystemet
- Inställbar utspänning 26–31,5 V DC, högst 320 W
- Kan även användas för att förlänga driftspänningslinjen



Produktbeskrivning

MX Power Box är en nätaggregatmodul från Emex för utrymningsskyltar och nödbelysningsarmaturer i MX-serien. Armaturerna ansluts till COM-slingan i Panasonic's brandlarmsystem, men driftspänningen får de från en separat linje. Power Box omvandlar nätspänningen till driftspänningslinjer för högst fyra COM-slingor, så att ett stort antal armaturer kan anslutas till slingorna utan att de belastar centralen. Tillverkaren rekommenderar högst 35–40 armaturer per driftspänningslinje.

Nätaggregatet består av en likriktare och ett anslutningskort. Varje slinga har en egen säkringshållare (TR5 3,15 A) och en grön indikator, och dessutom finns egna lysdioder för indikeringarna 24 V IN och TEST. Felutgången J1 (CONTROL OUT) ansluts till en ingång på I/O-enheten 4461/4462, varvid centralen anmäler fel om spänningen försvinner, en säkring går eller nätaggregatets matning bryts. Via testingången J2 kan nödbelysningsarmaturerna tändas för test med ett relä i I/O-enheten. Utspanningen kan justeras; för långa slingor rekommenderas cirka 31,5 V.

Installation

Power Box monteras på vägg. Centralens COM-slingor ansluts till kortets nedre rad och de slingor som går till armaturerna till den övre raden (A-raden utgående, B-raden retur). Nätaggregatet kan även användas för att förlänga driftspänningslinjen, varvid felutgången på varje Power Box ansluts till en egen I/O-ingång.

Tekniska data

Produktkod	810000
Tillverkare	Emex
Produktgrupp	Nödbelysning > Strömförsörjning
Vikt	4,6 kg
Mått	434 × 350 × 83 mm

IP-klass	IP41
Driftspänning	88–264 V AC (110/230 V AC)
Drifttemperatur	–30...+60 °C
Standarder	Testad och godkänd enligt EN 55032, EN 61000-3-2 och EN 55024
Produktnummer (Emex)	810000
Utgångsspänning	26–31,5 V DC, justerbar
Utgångsström	Max. 11,9 A
Uteffekt	Max. 320 W
Kapacitet	4 COM-slingor
Säkringar	TR5 3,15 A, en per slinga
Batteri	Nej
Material	Stål
Färg	Ljusgrå
Lagringstemperatur	–40...+85 °C
Luftfuktighet	Max. 95 % RH, icke-kondenserande
Montering	Väggmontering

Dokument

Tillverkarens originaldokument kan laddas ned från produktsidan (QR-koden högst upp på bladet).

Tekniskt datablad: MX Power Box

Certifikat: EU-försäkran om överensstämmelse

Begär offert eller fråga mer

Försäljning +358 40 668 7641 · myynti@pap.fi · vardagar kl. 8–16

Aktuell information och dokument: pap.fi/sv/tuote/mx-power-box/