

Marpower Lampbewakings- module



Zijn er meerdere lampen essentieel voor het signaleren op een schip of aan de wal? Kies dan voor de LICON lampbewakingsmodule. Deze module bewaakt elke gloei- of ledlamp en signaleert vroegtijdig een defect.

Op elke LICON kunnen maximaal drie lampen worden aangesloten. Dankzij interfacerelais is de module geschikt voor verschillende typen lampen. Per lamp heeft de LICON een bewaking die de Ohmse belasting meet op het betreffende kanaal.

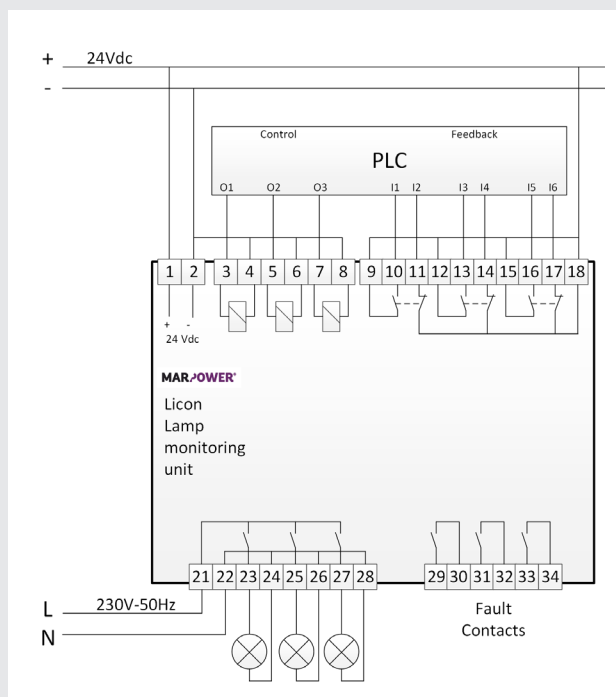
De voedingsspanning voor de lampen is geschikt voor alle standaardwaarden: 230 VAC, 42VAC en 24 VAC (50 Hz) voor gloeilampen en 42 VAC voor Led2-lampen. De LICON wordt aangesloten met afneembare connectoren, wat het bedraden eenvoudig maakt. Installatie van de LICON is heel eenvoudig in een bestaande installatie, door middel van montage op een symmetrische DIN-rail (TS35).



Voordelen van de Marpower lampbewakingsmodule

- ✓ Eenvoudige PLC-verbinding
- ✓ Verschillende spanningsniveaus
- ✓ Bewaking van drie lampen
- ✓ DIN-railbevestiging
- ✓ LED2-verlichting of standaard gloeilampen
- ✓ Draadbreekmelding (Niet voor Led2-lampen)

De lampbewakingsmodule LICON is onderdeel van het productenprogramma wat valt onder de naam Marpower Electronics. Andere producten uit deze groep zijn de noodtelegraaf en signaal kolom. Ook leveren wij relais modules, aardfoutbewakingsmodules, UMS control units etc. voor onze Marpower Automation systems en control units voor onze Drive systems.



SUPPLY

Power supply	24VDC +/- 10%
Max. current	200mA
Isolation voltage (Between steering inputs)	4kV

OUTPUT

Output voltage	24VDC +/- 10%
----------------	---------------

Power range connected bulbs

230 Vac 50 Hz	50 ~ 200 W
42 Vac 50 Hz	10 ~ 150 W
24 Vac 50 Hz	10 ~ 120 W
Max. Allowed output current	5A, 230 VAC 50 Hz

CONTACTS

Type	Potential free
Max. Contact power	1250 VA (Resistive) @250 VAC

MECHANICAL

Max. Wire diameter	2.5 mm ² @ 24 VDC 4 mm ² @ 230 VAC - 50 Hz
Dimensions	100 x 75 x 109 mm
Housing material	Lexan, flame retardant
Housing color	Standaard grey
Sealing	IP20
Weight	350 g.

AMBIENT CONDITIONS

Operational	
Min. Ambient temperature	0 °C
Max. Ambient temperature	45 °C
Max. Humidity	65 % (non-condensing)
Storage	
Min. Ambient temperature	0 °C
Max. Ambient temperature	55 °C
Max. Humidity	85 % (non-condensing)