

MLY02 12-48V DC, MINILINE REDUNDANSMODUL

MLY02
Redundansmodul 12-48 V DC, 2x5 A

- 10 A
- Dubbla dioder
- Fjäderanslutning
- 45 mm bred



PRODUKTBESKRIVNING

Redundantmodul kan även användas i system där man vill säkerställa drift av känsliga laster. Ingång 1 kopplas till huvudaggregatet som normalt försörjer laster och t.ex. PLC. Ingång 2 ansluts till ett mindre aggregat som endast är kopplat till den känsliga lasten, i detta fall PLC:n. Vid fel på huvudaggregatet eller kortslutning vid lasterna kommer PLC:n försörjas av det mindre aggregatet och man undviker felaktiga processavslut.

Redundantmodulen passar också bra där man vill separera spänningsaggregaten från lasterna för att undvika återmatad spänning, ex. från motorer och batterier. Om mer än 10 A krävs så ansluts två redundantmoduler, ett för varje aggregat. Både ingångarna ska vara anslutna.

Godkännanden

Se nedladdningsbara filer samt nedan länkar.

[UL 508 Listed USA](#)

[UL 508 Listed Canada](#)

[UL 60950-1 USA](#)

[UL 60950-1 Canada](#)

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Ingångsspänning DC	12-48 V
Ingångsspänning DC min	9 V DC
Ingångsspänning DC max	60 V DC
Ingångsström per kanal max	5 A

UTGÅNGSDATA

Utgångsspänning	24 V DC
Utgångsström	10 A

Utgångsström max	16 A
------------------	------

MÅTT

Bredd	45 mm
Höjd	75 mm
Djup	91 mm
Vikt	0,14 kg

ÖVRIGT

Godkännanden	ATEX, CE, CSA, GL, UL
IP-klass	IP20
Kabelanslutning	Skruvanslutning. 0,3-2,5 mm ² flertrådig kabel och 0,3-4 mm ² entrådig kabel.
Material Kapsling	ABS-plast
Spänningsfall över halvledaren	900 mV
Temperaturområde utan strömreducering från	-40 °C
Temperaturområde utan strömreducering till	60 °C
Strömförsörjningstyp	Redundansmoduler

