

2 X 5A REDUNDANSMODUL

PULS Miniline

MLY02

Diode redundansmodul 2 x 5A

- 45 mm bred
- Dobbelte dioder
- Dobbelte dioder
- Fjederklemmer



PRODUKTBESKRIVELSE

Redundant modul anvendt med strømforsyning for at sikre 24 V forsyning. Det redundante modul har to separate indgange med dioder, der adskiller strømforsyningsenhederne. I tilfælde af en fejl på sekundærsiden af strømforsyning 1, forhindrer dioden strømforsyning 2 i at blive kortsluttet. Der opnås et system, der er beskyttet mod interne fejl i strømforsyningen, som er specielt velegnet til processer, hvor nedetid er kostbar. Det redundante modul kan også anvendes i systemer, hvor drift af følsomme laster skal sikres. Indgang 1 er tilsluttet hovedstrømforsyningen, som normalt forsyner laster og f.eks. PLC'en. Indgang 2 er tilsluttet en mindre strømforsyning, som kun er tilsluttet den følsomme last – i dette tilfælde PLC'en. I tilfælde af en fejl på hovedstrømforsyningen eller en kortslutning af lasten, forsynes PLC'en af den mindre strømforsyning, og forkerte procesafbrydelser undgås. Det redundante modul er også velegnet, når du ønsker at adskille strømforsyningen fra lasterne for at undgå returspænding fra f.eks. motorer eller batterier. Hvis der kræves mere end 10 A, anvendes to redundante moduler – en til hver strømforsyning. Begge indgange skal tilsluttes.

SPECIFIKATIONER

Indgangsspænding DC	12-48 V
Indgangsspænding DC min	9 V DC
Indgangsspænding DC max	60 V DC
Input current per channel max	5 A
Udgangsspænding DC	24 V DC
Udgangsstrøm	10 A
Udgangsstrøm max	16 A
Bredde	45 mm
Højde	75 mm
Dybde	91 mm

Vægt	0,14 kg
Godkendelser	ATEX, CE, CSA, GL, UL
IP-klasse	IP20
Materiale kapsling	ABS-plast
Spændingsfald over halvlederen	900 mV
Temperaturområde uden reduktion fra	-40 °C
Temperaturområde uden reduktion til	60 °C
Type strømforsyning	Redundansmoduler

