

## PIRD20, PIANO REDUNDANSMODUL

PIRD20.241  
Redundansmodul 12-28 V DC, 2x10 A

- 20 A
- Endast 39 mm bred
- Dubbla dioder
- Kostnadseffektivt val
- 12-28 V DC



### PRODUKTBESKRIVNING

Med en redundantmodul från Puls får man ett säkert system mot interna fel på spänningsaggregat vilket är särskilt lämpligt i processer där stillestånd är kostsamma. Redundantmodulen 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.

Redundantmoduler passar också bra där man vill separera spänningsaggregaten från lasterna för att undvika återmatad spänning, exempelvis från motorer och batterier.

Puls serie Piano har ett utmärkt förhållande mellan pris och prestanda och ger användare ett kostnadseffektivt alternativ utan att behöva kompromissa på kvalitet eller driftsäkerhet.

PIRD20.241 används lämpligast tillsammans med spänningsaggregat som har reläutgång för DC-OK.

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	12-28 V
Ingångsspänning DC min	9 V DC
Ingångsspänning DC max	35 V DC
Ingångsström per kanal max	10 A

#### UTGÅNGSDATA

Utgångsspänning	24 V DC
Utgångsström	20 A
Utgångsström max	26 A

## MÅTT

Bredd	39 mm
Höjd	124 mm
Djup	124 mm
Vikt	0,28 kg

## ÖVRIGT

Godkännanden	ATEX, CE, CSA, IECEx, UL
IP-klass	IP20
Kabelanslutning	Max 4 mm <sup>2</sup> flertrådig kabel och max 6 mm <sup>2</sup> entrådig kabel.
Material Kapsling	ABS-plast
Serie	Piano
Spänningsfall över halvledaren	560 mV
Temperaturområde utan strömreducering från	-40 °C
Temperaturområde utan strömreducering till	55 °C
Strömförsörjningstyp	Redundansmoduler



