



## REDUNDANTNÝ MODUL 20 A, SÉRIA PIANO

Série PIRD

PIRD20.241

Redundantný modul 12-28 V DC, 2x10 A

- Šírka 39 mm
- Dve diódy
- Skrutkové svorky
- Cenovo efektívne riešenie
- Záruka 3 roky

# PULS



### POPIS PRODUKTU

Redundantný modul sa používa v spojení s dvoma napájacími zdrojmi. Modul má dva samostatné vstupy s diódami, ktoré oba zdroje oddeľujú - v prípade poruchy na výstupe prvého zdroja je druhý zdroj ochránený pred skratom. Modul možno využiť niekoľkými spôsobmi:

- Zdvojené napájanie záťaže - v prípade poruchy na prvom zdroji je záťaž napájaná z druhého, rovnako dimenzovaného zdroja.
- Napájanie prioritných záťaží - v systéme sú bežné záťaže (napr. výkonové) a záťaže, ktoré musia byť napájané prioritne. V prípade poruchy alebo skratu na hlavnom zdroji sú ďalej z rezervného zdroja napájané len prioritné záťaže.
- Oddelenie napájacieho zdroja od záťaže - určité záťaže (motory, batérie) môžu vďaka vyvolanému napätiu poškodiť napájací zdroj.
- Signalizácia poklesu výstupného napätia zo zdroja (určité napájacie zdroje nemajú vlastné signalizačné kontakty).

### ŠPECIFIKÁCIA

Hĺbka	124 mm
Hmotnosť	0,28 kg
Kryt	ABS-plast
Max. teplota bez zníženia výkonu	55 °C
Min. teplota bez zníženia výkonu	-40 °C
Séria	Piano
Šírka	39 mm
Trieda krytia	IP20
Úbytok napätia na polovodiči	560 mV

Vstupné napätie DC	12-28 V
Vstupné napätie DC max.	35 V DC
Vstupné napätie DC min.	9 V DC
Vstupný prúd na kanál max.	10 A
Výška	124 mm
Výstupné napätie	24 V DC
Výstupný prúd	20 A
Výstupný prúd max.	26 A
Zhoda s normami	ATEX, CE, CSA, IECEx, UL



