



REDUNDANTNÍ MODULY PRO SÉRII PIANO PIRD

Série PIRD

PIRD20.241

Redundantní modul pro PIANO 12-24VDC, 20A

- Diodový redundantní modul 12-24VDC, 20A
- Určen pro PIANO sérii
- Dva vstupy, jeden výstup
- Ochrana zdroje i zátěže
- Záruka 3 roky



POPIS PRODUKTU

Redundantní modul se používá ve spojení se dvěma napájecími zdroji. Modul má dva samostatné vstupy, které oba zdroje oddělují - v případě závady na výstupu prvního zdroje je druhý zdroj ochráněn před zkratem. Modul lze využít několika způsoby:

- Zdvojené napájení zátěže - v případě závady na prvním zdroji je zátěž napájena z druhého, stejně dimenzovaného zdroje
- Napájení prioritních zátěží - v systému jsou běžné zátěže (např. výkonové) a zátěže, které musí být napájeny prioritně. V případě poruchy nebo zkratu na hlavním zdroji jsou dále z rezervního zdroje napájeny jen prioritní zátěže
- Oddělení napájecího zdroje od zátěží - určité zátěže (motory, baterie) mohou díky indukovanému napětí poškodit napájecí zdroj.

SPECIFIKACE

VSTUPNÍ PARAMETRY

Vstupní napětí AC	12-28 V
Vstupní napětí DC min.	9 V DC
Vstupní napětí DC max.	35 V DC
Vstupní proud na vedení max.	10 A

VÝSTUPNÍ PARAMETRY

Výstupní napětí	24 V DC
Výstupní proud	20 A
Max. výstupní proud	26 A

ROZMĚRY A HMOTNOST

Šířka	39 mm
Výška	124 mm
Hloubka	124 mm
Hmotnost	0,28 kg

OSTATNÍ PARAMETRY

Shoda s normami	ATEX, CE, CSA, IECEx, UL
Třída krytí	IP20
Kryt	ABS-plast
Série	Piano
Pokles napětí na polovodiči při I _{max} .	560 mV
Min. teplota bez omezení výstupního výkonu	-40 °C
Max. teplota bez omezení výstupního výkonu	55 °C



