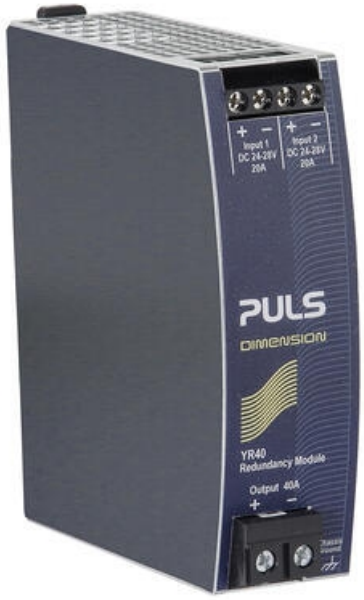
Dopyt

REDUNDANTNÉ MODULY 40 A 80 A, SÉRIA DIMENSION

Série YR2

YR40.241
Redundantný modul 40 A, 12-28 V DC



- 40 a 80 A
- MOSFET tranzistory
- Minimálna strata výkonu
- Kompaktné rozmery
- Záruka 3 roky

POPIS PRODUKTU

Redundantné moduly majú tranzistory MOSFET namiesto diód, čo vedie k nižšiemu rozptýleniu tepla a poklesu napätia. Vďaka technológii MOSFET môžu byť moduly veľmi kompaktné.
Redundantné moduly majú dva samostatné vstupy, z ktorých každý môže byť nainštalovaný polovičnou inštanciou výstupného prúdu. 40 A modul dokáže spracovať až 20 A na vstup.
S redundantnými modulmi od spoločnosti Puls získate bezpečný systém proti chybám interného napájania, ktorý je vhodný najmä v procesoch, kde dochádza k nákladným prestojom.
Redundantný modul je možné použiť aj v systémoch, kde chcete zabezpečiť prevádzku citlivých záťaží. Vstup 1 je pripojený k hlavnému zdroju napájania.Vstup 2 je pripojený k menšej jednotke, ktorá je pripojená len k citlivej záťaži prostredníctvom výstupu, v tomto prípade PLC. Redundantný modul je vhodný aj vtedy, keď chcete oddeľovať napájacie jednotky od batérií, aby sa zabránilo návratu napätia, napríklad z motorov a batérií.

ŠPECIFIKÁCIA

Hĺbka	127 mm
Hmotnosť	0,34 kg
Kryt	Hliník
Max. teplota bez zníženia výkonu	70 °C
Min. teplota bez zníženia výkonu	-40 °C
MTBF (IEC 61709)	2706000 h @ 2x 20 A, 24 V DC, 40 °C
Séria	Dimension Y
Šírka	36 mm
Trieda krytia	IP20
Úbytok napätia na polovodiči	140 mV

Vstupné napätie DC	12-28 V
Vstupné napätie DC max.	36,4 V DC
Vstupné napätie DC min.	8,4 V DC
Vstupný prúd na kanál max.	20 A
Vstupný prúd pri nepretržitom preťažení alebo skratovaní max	2x32,5 A
Výška	124 mm
Výstupné napätie	24 V DC
Výstupný prúd	40 A
Výstupný prúd max.	65 A
Zhoda s normami	ABS, ATEX, CB, CE, CSA, CSA US, GL, IECEx, UL
Životnosť	246000 h @ 2x 20 A, 24 V DC, 40 °C

