Dopyt

REDUNDANTNÝ MODUL 20 A, SÉRIA DIMENSION

Série YR2

YR2.DIODE
Redundantný modul 12-48 V DC, 2x10 A



- Šírka 32 mm
- Duálne diódy
- Reléová indikácia stavu napájania
- Zvyšuje prevádzkovú spoľahlivosť
- Záruka 3 roky

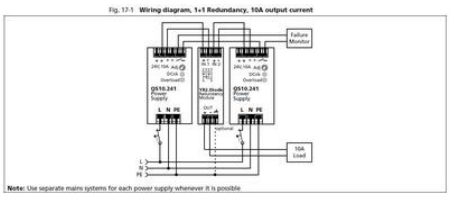
POPIS PRODUKTU

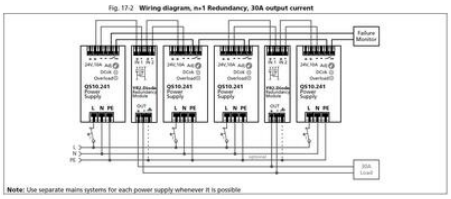
Redundantný modul sa používa s napájacím zdrojom na zabezpečenie napájania 24 V. Redundantný modul má dva samostatné vstupy s diódami, ktoré oddeľujú napájacie jednotky. V prípade poruchy na sekundárnej strane napájacieho zdroja 1 dióda zabráni skratovaniu napájacieho zdroja, druhá zabezpečuje ochranu pred poruchami vnútorného napájania, ktorý je obzvlášť vhodný v procesoch, kde dochádza k nákladným prestojom. Redundantný modul sa môže použiť aj v systémoch, v ktorých je potrebné zabezpečiť prevádzku citlivého zaťaženia. Vstup 1 je pripojený k hlavnému zdroju napájania, ktorý bežne dodáva záťaž a napríklad PLC. Vstup 2 je pripojený k menšiemu zdroju napájania, ktorý je pripojený len k citlivej záťaži, v tomto prípade PLC. V prípade poruchy hlavného napájacieho zdroja alebo skrate pri záťaži bude PLC napájaný menším zdrojom a zabráni sa nesprávnomu ukončeniu procesu. Redundantný modul je tiež vhodný, ak chcete oddeľovať napájacie jednotky od záťaže, aby sa zabránilo návratu napätia, ako sú napríklad motory a batérie. YRM2.DIODE má 2 reléové výstupy, ktoré indikujú pokles napätia / nula. Relé rozopne v prípade poruchy a LED dióda sa vypne. YRM2 je obzvlášť vhodný pre sériu Dimension C, ktorá nemá reléové výstupy. Ak je potrebných viac ako 10 A na každý kanál, sú pripojené dva redundantné moduly, jeden pre každý vstup. Oba vstupy musia byť pripojené na modul.

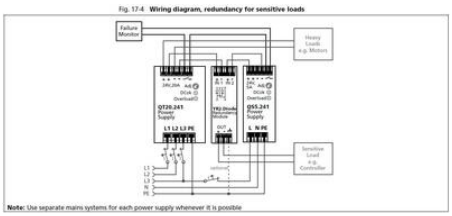
ŠPECIFIKÁCIA

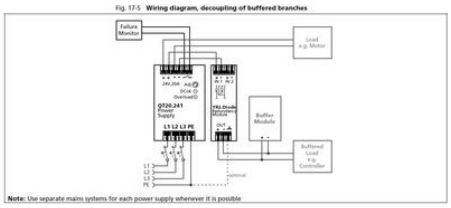
Hĺbka	102 mm
Hmotnosť	0,29 kg
Kryt	Hliník
Max. teplota bez zníženia výkonu	70 °C
Min. teplota bez zníženia výkonu	-40 °C
Séria	Dimension Y
Šírka	32 mm
Trieda krytia	IP20
Úbytok napätia na polovodiči	850 mV
Vstupné napätie DC	12-48 V

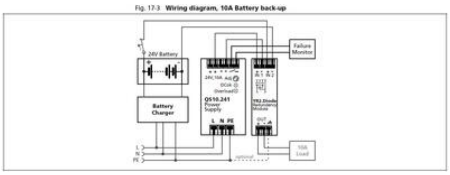
Vstupné napätie DC max.	60 V DC
Vstupné napätie DC min.	9 V DC
Vstupný prúd na kanál max.	10 A
Výška	124 mm
Výstupné napätie max.	48 V DC
Výstupné napätie min.	12 V DC
Výstupný prúd	20 A
Výstupný prúd max.	25 A
Zhoda s normami	ATEX, CB, CE, CSA, CSA US, GL, UL

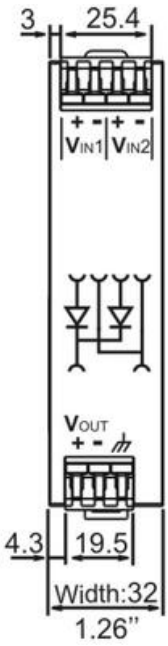


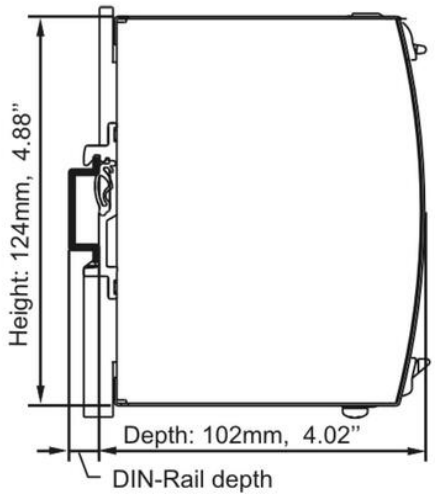











Height: 124mm, 4.88''
Depth: 102mm, 4.02''
DIN-Rail depth