

BJ electronic s.r.o.

Redundantní přepínače

Ekonomické řešení pro zajištění redundance vašeho napájení

Orientační přehled vlastností redundantních 1f přepínačů pro napětí 230V/50Hz

Typ	Provedení	Vstupy	Výstupy	Signalizace
ARS-0816	19" rack 1U	2×230V/16A, kabel, CZ vidlice	8 x C13	LED na předním panelu
RSB-10A	stolní	2×230V/10A, C14	1 x C13,	LED na předním panelu
RSA-16A	na DIN lištu	2×230V/6A Wago	1 x Wago	kontakt relé pro každý vstup
RMS-16A	na DIN lištu	2×230V/16A Wago	1 x Wago	LED na desce pro každý vstup

Obsah

- Přepínač 230V/10A - 1 výstup, stolní provedení (typ RSB-10A)
- Přepínač 230V/16A-8 výstupů, montáž do 19" stojanu, 1U (typ ARS-0816)
- Přepínač 230V/16A-8 výstupů, montáž do 19" stojanu, 2U (typ ARS-0816 2U)
- Přepínač 230V/6A-1 výstup, montáž na DIN lištu (typ RSA-16A)
- Přepínač 230V/16A-1 výstup, montáž na DIN lištu (typ RMS-16A)

Přepínač 230V/16A-1 výstup, montáž na DIN lištu (typ RMS-16A)

Redundantní přepínač RMS-16A je určen k zajištění stálého zálohovaného síťového napětí ze dvou nezávislých zdrojů nebo sítí přímo v rozvaděčových skříních. Redundantní přepínač RMS-16A je navržen tak, že je možné používat jako vstupní dvě různá napětí (v toleranci napětí sítě), která nemusí mít shodnou fázi průběhu.



Lze tak například použít pro vstup „A“ napětí z běžné sítě zálohované záložním zdrojem UPS a pro vstup „B“ napětí z dieselaagregátu nebo z druhé UPS. Pokud nastavíme vstup „B“ jako prioritní, pak při výpadku napětí po naběhnutí DA redundantní přepínač ARS-0816 automaticky přepne svoje výstupy na napájení z DA. Po návratu sítě, když redundantní přepínač zjistí nepřítomnost napětí z DA, automaticky přepne na napájení ze sítě.

Takto lze například jednoduše a levně pomocí dvou UPS a redundantního přepínače zajistit redundanci zálohovaného napájení např. pro datový server, kdy manipulace ze záložním zdrojem UPS může způsobit výpadek nebo poškození serveru.

Redundantní přepínač RMS-16A pracuje na principu technologie Off-Line, kdy při přepínání dochází ke krátkodobým výpadkům výstupního napětí, které jsou však tak krátké, že nemají vliv na bezchybnou funkci napájeného zařízení.

Rozměry 150×110×65 mm (Š×V×H)
Hmotnost 350 g

[Stáhněte si uživatelskou příručku](#)

Informace:

Publikováno: 4. 2. 2007
Poslední změna: 18. 7. 2016

© **BJ electronic s. r. o.**
Webdesign [Adam Kudrna](#)
Running [Musala CMS](#)