

č.v. 71981 9 015, 016

**ELEKTRONICKÝ ZDROJ BZS 1 - 275/R96 - 2 x 3 kVA**

Technické podmínky: TP SZd HK 1/96 – pro zdroje BZS 1 – 275/R96  
TP SM HK 1/98 – pro zdroje BZS 1 – 275/75/R96

SKP 316211 719819015, 16

Zaváděcí list: ZL 15/97 - SZ

**Použití výrobku:**

Zdroj BZS 1 - 275/R96 je elektronický střídač, určený zejména pro napájení dvoufázových kolejových obvodů s pracovním kmitočtem 275 Hz pro použití ve velkých železničních stanicích s velkým počtem kolejových obvodů. Výkon 2x 3,5 kVA postačuje pro napájení cca 100 kolejových obvodů všude tam, kde je možno zajistit jeho napájení napětím 3x 400/230 V – 50 (75) Hz.

**Varianty, rozšiřující základní řadu zdrojů BZS 1 – 275/75/R96:**

71981 9 015 – Elektronický zdroj BZS 1 – 275/R96 – 2x 3,5 kVA

71981 9 016 – Elektronický zdroj BZS 1 – 275/R96 – 2x 3,5 kVA se zálohou

**Technický popis:**

Tato varianta využívá zapojení osvědčené řady zdrojů BZS 1 – 275/75/R96 a je vhodná zejména jako náhrada rotačního měniče, protože potřebné úpravy při zapojování jsou minimální (není potřeba rozdělovat zátěž do dvou větví, jako to bylo u varianty 71981 9 004 nebo 71981 9 005).

Všechny parametry tohoto zdroje jsou stejné jako u ostatních variant této řady, pouze je zde výkon ze dvou výkonových jednotek sloučen v transformátorovém panelu do jednoho výstupu. Výstupní svorkovnice v tomto případě je zjednodušená. Platí zde stejně jako u všech ostatních variant, že na svorkách 11, 12 (21, 22) je napětí základní harmonické 220 V; na svorkách 13, 14 (23, 24) je napětí pomocné cca 13 V, o které lze výstupní napětí zdroje zvýšit nebo snížit.

**Hlavní technické parametry**

<b>Napájení:</b> napětí	...	3 x 400 V/230 V – 50 (75) Hz
<b>Výstupy:</b> kmitočet	...	269,4 Hz (75,12 Hz) ± 0,1 %
průběh napětí	...	obdélníkový
efektivní napětí základní harmonické složky	...	220 V ± 5 %
počet výstupů vzájemně fázově nastavitelných po 22,5°	...	2
jmenovitý výkon každého výstupu	...	3,5 kVA
účinnost zdroje	...	min. 85 %

**Dodává:** Signal Mont s.r.o, Hradec Králové

Kydlinovská 1300, 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ 2

Tlf.: 495404218 (219, 236) / 97234 1605 (1030) – obch.údaje (výroba, PV)

Fax: 495404216

<http://www.signalmont.cz> E-mail: [info@signalmont.cz](mailto:info@signalmont.cz)