



BZ 24E (EP)

výstupní napětí 24 Vdc
maximální výkon 100 W
doba zálohování až 7 hod.

Zálohový zdroj BZ 24 je určen pro napájení elektrických zařízení, která potřebují ke své činnosti stejnosměrné napětí 24 V i během výpadku elektrické sítě 230 V. Vstup zdrojů je řešen síťovou šňůrou ukončenou vidlicí. Výstup BZ 24 E a BZ 24 T je na svorkovnici na zadním panelu, BZ 24 L je řešen krátkým kabelem. Po dobu přítomnosti sítě zdroj napájí připojené zařízení a optimálně nabíjí vestavěnou baterii, popř. ji udržuje v nabitém stavu. Po výpadku sítě zařízení automaticky a bez prodlevy přejde do zálohového režimu.

V případě poklesu napětí baterie pod stanovenou min. hranici se baterie odpojí, čímž se ochrání proti zničení. Pokud se síťové napětí obnoví, zdroj automaticky přejde do síťového režimu.

Zdroj BZ 24L je vybaven obvodem, který v zálohovém režimu automaticky odepíná výstup v případě nulového odběru, aby se zabránilo samovybití baterií na řídicích obvodech, pokud je zátěž vypnuta. Vestavěný konvertor stabilizuje výstupní napětí i v bateriovém režimu činnosti.

Standardní signalizace stavů zdroje je pomocí LED diod na čelním panelu. Řada BZ 24T má rovněž zvukovou signalizaci indikující zálohový režim. Do všech zdrojů je rovněž možno nainstalovat interface se signalizačními relé (battery low, př. výpadek sítě).

Zařízení řady BZ 24L a BZ24E (EP) je možno zapnout i bez přítomnosti vstupní sítě, a to pomocí stisknutí příslušného tlačítka. Tím může zdroj krátkodobě napájet přenosná zařízení i mimo dosah síťového napětí.

typ	BZ 24 L	BZ 24 E	BZ 24 EP	BZ 24 TA	BZ 24 TA4
vstup					
vstupní napětí	230 V, 50 Hz				
výstup					
výst. napětí jmenovité	24 Vdc (IT - SELV / PELV)				
výst. napětí v režimu síť	24 V +/- 1V	27 V +/- 0,5 V			
Uout v záloh. režimu	24 V +/- 1V	27 až 20 V			
max. trvalý výstupní proud	0,3 A	3 A		4 A	
max. krátkodobý I _{vst.}	0,3 A	6 A		6 A	
max. trvalý výkon	7 W	80 W		100 W	
vestavěná baterie	12 V / 7 Ah	24 V / 7 Ah	24 V / 12 Ah	24 V / 12 Ah	24 V / 24 Ah
ostatní					
doba záloh. při nom. výkonu	7 hod.	1,5 hod.	3 hod.	2,5 hod.	5 hod.
krytí	IP 20				
rozměry (š x v x h)	70 x 110 x 253	120 x 168 x 390 mm		172 x 360 x 460 mm	
hmotnost	4 kg	8 kg	12 kg	20 kg	29 kg
signalizace	nabíjení přítomnost U _{vst.}	přítomnost sítě přítomnost výst. napětí		přítomnost výstupního napětí zálohový režim přerušená bat. pojistka	

ELTECO - UPS s.r.o.

1. máje 1000, 756 61 Rožnov p. Radhoštěm, tel.: 571 84 2361, 2374, fax: 571 84 2375, e-mail: obchod@elteco-ups.cz
Havlíčkovo náměstí 2, 130 00 Praha 3 - Žižkov, tel.: 284 019 270 - 3, fax: 284 019 274, e-mail: paha@elteco-ups.cz

<http://www.elteco-ups.cz>