



→ Zálohovaný zdroj ELSY SZ4A slouží k nepřerušnému napájení identifikačních systémů. Elektronika zdroje při výpadku síťového napájení automaticky přepne na napájení z připojeného zařízení (záložní akumulátorová baterie). Při obnovení síťového napájení se zdroj opět automaticky přepne zpět na provoz ze sítě a akumulátorová baterie se začne dobíjet.

Mechanické provedení

Zdroj ELSY (typ SZ4A) je umístěn v oceloplechové skříni (cca 30x30x9 cm) s odnímatelným víkem, které je zajištěno dvěma šrouby. Na přední straně skříně jsou zabudovány dvě LED diody, zelená a červená, které indikují stav zdroje. Uvnitř skříně je umístěna elektronika zdroje, zálohová (hermeticky uzavřená, olověná) akumulátorová baterie 12 Vss/17 Ah, svorkovnice s držáky pojistek a odpojovač akumulátorové baterie, který při poklesu napětí (pod cca 10,5 V) baterii automaticky odpojí.

→ Technické parametry

Napájecí napětí	230 V/50 Hz
Výstup napětí z primárního zdroje ...	13,8 V ($\pm 1\%$)
Max. proud zátěže	4 A
Omezení výstupního proudu	5 A
Pracovní teploty	0-40°C
Max. kapacita zálohovacího aku.	17 Ah
Krytí	IP 20