

PS700.T (Stolné, 830W)

ZÁLOŽNÉ ZDROJE

- 🔌 Vstupné napätie 230V~50Hz
- 🔌 Záložné napájanie 24V alebo 48V / 830W výstupný výkon
- 🔌 Interný akumulátor 4x 12V/17Ah, 10 ročný
- 🔌 LED, LCD zobrazovacia jednotka, 2x bezpotenciálové kontakty relé, SNMP s WEB
- 🔌 Vyhotovenie: stolné
- 🔌 Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, EMC - STN EN 55022



Záložný zdroj typu PS700.T slúži pre zálohové napájanie 24V(25A) alebo 48V(15A). Celkový výkon zdroja je do 830W. V prípade výpadku sieťového napájania interný akumulátor 24V/34Ah alebo 48V/17Ah zabezpečuje bezvýpadkové napájanie záťaže. Pri poklese kapacity akumulátora na kritickú úroveň zdroj zabezpečí jeho korektné odpojenie. Po obnove napájania dôjde automaticky k dobitiu na plnú kapacitu.

Zdroj je vybavený miestnou indikáciou LED, diaľková signalizácia je cez bezpotenciálové kontakty relé a SNMP.

Zdroje PS700.T sa vyrábajú v nasledovnom vyhotovení:

- PS700.T(S) XXYB – T = stolné vyhotovenie, S = SNMP s WEB, XX určuje veľkosť výstupného napätia, YY určuje veľkosť výstupného prúdu, B = interný akumulátor

Pripojenie vstupu je cez pohyblivý prívod v zadnej časti. Pripojenie 2x výstupu je istené samostatne ističmi cez svorky 16mm² v zadnej časti zdroja, pripojenie diaľkovej signalizácie (RJ12) a SNMP (RJ45) je v prednej časti zdroja. Interný akumulátor je samostatne istený ističom v zadnej časti zdroja.

Typové označenie	PS700.T 2425B	PS700.TS 2425B	PS700.T 4815B	PS700.TS 4815B
Vstupné napätie	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Výstupné napätie	27,6V(25A)	27,6V(25A)	55,2V(15A)	55,2V(15A)
Výstupný výkon	690W	690W	830W	830W
Účinnosť	92%	92%	94%	94%
Izolačná pevnosť	4kV	4kV	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
Miestna signalizácia	LED, LCD	LED, LCD	LED, LCD	LED, LCD
Diaľková signalizácia	Kontakty relé Výpadok meniča, Vbat<23V	Kontakty relé, SNMP Výpadok meniča, Vbat<23V	Kontakty relé Výpadok meniča, Vbat<46V	Kontakty relé, SNMP Výpadok meniča, Vbat<46V
Istenie výstupu	2x10A–kladná vetva napájania	2x10A–kladná vetva napájania	2x6A–záporná vetva napájania	2x6A–záporná vetva napájania
Kapacita akumulátora	24V, 34Ah	24V, 34Ah	48V, 17Ah	48V, 17Ah
Doba zálohy pri plnom výkone	40 minút/25A	40 minút/25A	30 minút/15A	30 minút/15A
Životnosť akumulátora	10 rokov pri 20°C	10 rokov pri 20°C	10 rokov pri 20°C	10 rokov pri 20°C
Vyhotovenie	Stolné	Stolné	Stolné	Stolné
Rozmery Š x V x H (mm)	185x312x402 mm	185x312x402 mm	185x312x402 mm	185x312x402 mm
Hmotnosť	35 kg	35 kg	35 kg	35 kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.4131.465.29	IP.4131.465.30	IP.4131.465.31	IP.4131.465.32