



CHLORIDE
POWER PROTECTION

ELTECO-UPS

výkonový rozsah 300 až 650 VA

automatický bateriový test

komunikační port

off line

Záložní zdroje UPS typu Desk Power jsou typickými představiteli UPS topologie off line. Ve standardním režimu se vstupní napětí přenáší přes odrušovací filtry na výstup zdroje. V případě výpadku vstupní sítě se na výstupní zálohované zásuvky připojuje bateriový měnič. Přechod do zálohového režimu je s 5 ms prodlevou. Bateriové napětí není sinusového tvaru. Po vybití akumulátoru dojde k vypnutí zdroje a po následné obnově sítě se UPS

automaticky restartuje a baterie se korektně nabíjí. Kvalitu akumulátoru kontroluje pravidelný automatický test a tím je obsluha s předstihem informována o potřebě jeho výměny.

Zdroj obsahuje i nezálohované výstupní zásuvky, které slouží pro připojení zařízení vyššího příkonu, které není možno z důvodu omezeného výkonu bateriového měniče zálohovat, ale připojené zařízení je ochráněno před pulsním přepětím.

Desk Power je určen především pro napájení výpočetní techniky a obdobných zařízení, a to v prostředí s relativně kvalitní elektrickou sítí. Nejsou vhodné pro napájení indukční zátěže nebo pro zařízení citlivé na tvar, stabilitu nebo prodlevu napětí.

Umožňují základní komunikaci a případný shut down operačního systému napájeného počítače.

Je možno využít funkce vestavěné přepětové ochrany datové linky nebo nezálohovaného výstupu.

Typ	Desk Power 300	Desk Power 500	Desk Power 650
výkon	300 VA / 180 W	500 VA / 300 W	650 VA / 390 W
max. počet napájených PC	1	1 - 2	2 - 3
vstup			
vstupní napětí	230 V, 50/60 Hz		
tolerance vstupního napětí	180 V až 280 V		
výstup			
výstupní napětí	230 V, 50/60 Hz		
přetížitelnost	120% / 4 minuty, 150% / 10 vteřin		
tolerance výstupního napětí	+/- 10 % v zálohovém režimu, totožná se vstupní sítí v síťovém režimu		
tolerance frekvence	synchronizovaná se vstupní sítí, jinak 1 %		
počet zálohovaných zásuvek	2		4
počet nezálohov. zásuvek	2		1
baterie	bezúdržbová, olověná, ventilem uzavřená		
doba zálohování typ.	4 min.	4 min.	4 min.
ostatní			
indikace	2 ks multifunkčních LED, zvuková signalizace		
rozměry (š x v x h)	60 x 190 x 230 mm		75 x 190 x 230 mm
hmotnost	2,5 kg	3,2 kg	3,9 kg
standardní výbava	RS 232, základní SW pro shutdown, přepětová ochrana datové linky		
volitelná výbava	USB port, SW pro atypické požadavky		

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: praha@elteco-ups.cz