



prodloužená doba zálohování  
velký rozsah vstupního napětí  
spolehlivá robustní konstrukce

Záložní zdroje UPS řady EM A pracují na principu line interactive. Vstupní napětí prochází přes odrušovací filtry a stabilizátor na výstupní zásuvky. Stabilizace je tříúrovňová a je založena na přepínání odboček autotrafa. V případě výpadku sítě se k výstupním zásuvkám připojuje bateriový měnič, který generuje napětí obdélníkového tvaru. Po vybití baterie dojde k vypnutí zdroje a po následné obnově sítě se UPS automaticky restartuje a baterie se korektně nabíjejí. Přechod do zálohového režimu a zpět je s 5 ms prodlevou.

Obsluha je o stavu zdroje informována pomocí čtyř LED diod, vypínatelným zvukovým signálem a interfacem pro dálkový dohled (modely s výškou 180 mm mají interface jako option). Je možno zvolit některý z následujících typů rozhraní. Sériová linka RS 232 slouží pro přímé propojení s počítačem, na kterém běží dodávaný SW pro shutdown daného OS a je prováděn základní monitoring UPS. Pro dálkový monitoring je možno zvolit i stavovou signalizaci pomocí dvou optočlenů nebo relé.

UPS řady EM A jsou vhodné pro napájení méně citlivé zátěže jako je běžná výpočetní technika, pobočkové ústředny, spínané zdroje, apod., a to i v prostředí s nestabilní elektrickou sítí. Některé modely vynikají dlouhou dobou zálohování. Zdroje lze využít i pro aplikace, kde je UPS napájena z méně kvalitních motorgenerátorů nebo tam, kde je nutno zdroj zapnout i bez přítomnosti síťového napětí. Modely s označením R jsou předurčeny pro montáž do 19" skříní.

	typ	výkon	vstupní napětí	výstupní napětí	doba zálohování	rozměr (š x v x h)	hmotnost
stolní	EM 200AP	200 VA / 120 W	230 V, 50 Hz (150 - 268 V)	230 V, 50 Hz (185 - 255 V)	70 min.	172 x 180 x 390 mm	20 kg
	EM 600A	600 VA / 360 W			10 min.		18 kg
	EM 600AP	600 VA / 360 W			20 min.		20 kg
	EM 800A	800 VA / 480 W			7 min.	18 kg	
	EM 600AT	600 VA / 360 W			45 min.	172 x 360 x 460 mm	34 kg
	EM 600ATP	600 VA / 360 W			70 min.		42 kg
	EM 1200A	1200 VA / 720 W			20 min.		38 kg
EM 1200AP	1200 VA / 720 W	30 min.			46 kg		
19" rack	EM 600AR	600 VA / 360 W			10 min.	19" x 2U x 350 mm	16 kg
	EM 800AR	800 VA / 480 W			7 min.	16 kg	
	EM 800ARS	800 VA / 480 W			30 min.	19" x 4U x 440 mm	38 kg
	EM 1200ARS	1200 VA / 720 W			20 min.		38 kg