

UPS Eaton 9SX

700/1000/1500/2000/3000 VA



UPS 9SX je dostupný v různých provedeních



Grafický LCD UPS Eaton 9SX

Pokročilá ochrana pro:

- IT, síť, datová úložiště a telekomunikace
- Infrastrukturu, průmysl a zdravotnictví



Online UPS s dvojitou konverzí Nástupce Eaton 9130 UPS

Výkonnost a dostupnost

- Topologie dvojitě konverze. UPS Eaton 9SX průběžně monitoruje kvalitu vstupního napájení a reguluje napětí a frekvenci na výstupu.
- Interní bypass umožňuje kontinuitu provozu i v případě vnitřní poruchy. Pro jednoduchou výměnu UPS bez nutnosti odstavení chráněné zátěže je volitelně k dispozici údržbový bypass.
- S účinností 0,9 poskytuje UPS Eaton 9SX o 28% více výkonu než jiné UPS v této třídě. Dokáže napájet více serverů než jiné UPS s odpovídajícím výkonem VA a nižším účinností.
- Větší a delší životnost baterie: technologie správy baterií Eaton ABM® využívá inovativní třístupňovou metodu nabíjení, která prodlužuje životnost baterií až o 50 %. Eaton 9SX také poskytuje doporučené datum výměny baterií.

Ovladatelnost

- Nový grafický LCD displej poskytuje jasné informace o stavu UPS a měřených veličinách na jednom displeji. Pomocí displeje lze provádět i pokročilou konfiguraci UPS.
- Eaton 9SX může měřit spotřebu elektrické energie, kterou lze monitorovat přes LCD nebo vzdáleně pomocí Intelligent Power® software společnosti Eaton.
- Ovládání segmentů zásuvek umožňuje prioritizaci odstavení nekritických zátěží a maximalizaci doby zálohy pro zátěže kritické.
- Eaton 9SX nabízí sériovou a USB komunikaci a slot pro volitelnou komunikační kartu. Intelligent Power® software společnosti Eaton se bez problémů integruje s předními virtualizačními prostředky a automatizovanými nástroji pro využití cloudů.

Flexibilita

- Jeden systém, více rozměrů. Velikost UPS 9SX byla optimalizována tak, aby se vešel do prostředí s omezeným prostorem. UPS je svou velikostí podobný modernímu kompaktnímu počítači.
- Větší doba zálohy může být dosažena až 4 externími bateriovými moduly, které mohou být přidány za provozu a mohou v případě potřeby chránit systémy po dobu několika hodin. UPS detekuje bateriové moduly automaticky.

EATON

Powering Business Worldwide

UPS Eaton 9SX

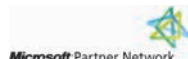
- 1 Konektor pro dálkové vypnutí RPO (konfigurovatelný)
- 2 Slot pro komunikační kartu
- 3 Konektor modulu externí baterie (EBM) s automatickou detekcí (RJ11)



- 4 Reléový výstup
- 5 USB a sériový port
- 6 Vstupní / výstupní konektory

Technická specifikace

	700 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA
Výkon (VA / W)	700 VA / 630 W	1000 VA / 900 W	1500 VA / 1350 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
Provedení	Tower				
Elektrické parametry					
Topologie	On-line s dvojitou konverzí se systémem korekce účinníku (PFC)				
Jmenovité napětí	200/208/220/230/240V				
Rozsah vstupního napětí	190–276 V bez omezení výkonu (až 120–276 V se snížením výkonu)			200-276V bez omezení výkonu (až 140-276V se snížením výkonu)	
Rozsah vstupního kmitočtu/THDI	40–70 Hz, automatické volby 50/60 Hz, režim frekvenčního měniče				
Zapojení					
Vstup	1x IEC C14 (10A)	1x IEC C14 (10A)	1x IEC C14 (10A)	1x IEC C14 (10A)	1x IEC C20 (16A)
Výstup	6x IEC C13 (10A)	6x IEC C13 (10A)	6x IEC C13 (10A)	8x IEC C13 (10A)	8x IEC C13 (10A) + 1x IEC C19 (16A)
Spínané skupiny zásuvek	2 skupiny zásuvek				
Baterie					
Typické doby zálohy * (minuty) / zatížení	300 W	500 W	800 W	1200 W	1800 W 2500 W
9SX 700	14	7,5			
9SX 1000	24	14	7		
9SX 1000 + 1 EBM/+ 4 EBM	90/320	56/200	33/120		
9SX 1500	39	23	12	7	
9SX 1500 + 1 EBM/+4 EBM	142/520	85/310	50/179	31/115	
9SX 2000	62	36	22	13	7
9SX 2000 + 1 EBM/+4 EBM	280/1050	165/620	100/390	65/250	40/160
9SX 3000	78	45	29	17	10 6
9SX 3000 + 1 EBM/+4 EBM	290/1100	175/630	108/421	68/255	45/168 30/112
Správa baterie	ABM a teplotně kompenzovaná metoda nabíjení (volitelná uživatelem), automatické testování baterií, ochrana proti hlubokému vybití, automatické rozpoznání externích bateriových modulů.				
Komunikace					
Komunikační porty	1 USB port + 1 sériový port RS232 + 1 mini-svorkovnice pro dálkové vypnutí napájení (RPO) + 1 mini- svorkovnice výstupního relé				
Slot pro komunikační karty	1 slot pro Network-M2, Network-MS, ModBus-MS nebo Relay-MS kartu				
Provozní podmínky, normy a homologace					
Provozní teplota	od 0 do 40°C				
Hlučnost	40dB	41dB	43dB	45dB	45dB
Bezpečnost	IEC/EN 62040-1, UL 1778, CSA 22.2				
EMC	IEC 62040-2, FCC třída B, CISPR22 třída B				
Homologace a značení	Protokol CE /CB (TUV) / cULus / EAC / RCM / BIS / KCC				
Rozměry V x Š x H v mm / Hmotnost					
UPS	252x160x357/11,5kg	252x160x387/14,8kg	252x160x437/18,5kg	346x214x412/33,3kg	346x214x412/33,4kg
EBM		252x160x387/19kg	252x160x387/24,5kg	346x214x412/48,7kg	346x214x412/48,7kg
Servis a zákaznická podpora					
Záruka	2 roky				
* Doba zálohy je přibližná a může se lišit podle vybavení, konfigurace, stáří baterie, teploty atd.					
Typová čísla					
UPS Tower	9SX700I	9SX1000I	9SX1500I	9SX2000I	9SX3000I
EBM Tower	–	9SXEBM36T	9SXEBM48T	9SXEBM96T	9SXEBM96T
Kabel pro připojení EBM, délka 2 m	–	EBMCBL36T	EBMCBL48T	EBMCBL96T	EBMCBL96T



Eaton Industries Manufacturing GmbH
Elektrický sektor EMEA
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Švýcarsko
Eaton.eu

© 2020 Eaton Všechna práva vyhrazena
Vytisknuto v Evropě
Vydání č. PA153007CZ
říjen 2020

Změny produktů, informací obsažených v tomto dokumentu a cen jsou vyhrazeny; stejně tak i chyby a opomenutí. Závazná jsou pouze potvrzení objednávek a technická dokumentace od společnosti Eaton. Fotografie a obrázky také nezaručují konkrétní provedení nebo funkčnost. Jejich použití v jakékoli formě podléhá předchozímu schválení společnosti Eaton. Totéž platí pro ochranné známky (zejména Eaton, Moeller a Cutler-Hammer). Všeobecné obchodní podmínky společnosti Eaton platí tak, jak jsou uvedeny na internetových stránkách a v potvrzení objednávek společnosti Eaton.

Eaton je registrovaná ochranná známka.

Všechny obchodní značky jsou majetkem příslušných majitelů.



Powering Business Worldwide