

Eaton 9SX UPS

700/1000/1500/2000/3000 VA



9SX rack és torony modellek



9SX grafikus LCD kijelző

Fejlett védelem az alábbi alkalmazásokhoz:

- IT, hálózatok, adattárolás és távközlés
- Infrastruktúrák, ipari és egészségügyi alkalmazások



Online kettős konverzió az Eaton 9130 UPS utódja

Teljesítmény és rendelkezésre állás

- Kettős konverziós topológia Az Eaton 9PX a hálózati viszonyokat folyamatosan figyelve szabályozza a feszültséget és a frekvenciát.
- A belső bypass funkció belső hiba esetén lehetővé teszi a folyamatos üzemet, emellett egy opcionális karbantartási bypass is elérhető a szünetmentes tápegység egyszerű, a kritikus fontosságú rendszerek leállítására nélküli cseréjéhez.
- A 0,9-es teljesítménytényezőjével a 9SX 28%-kal nagyobb teljesítményt nyújt a kategóriájába tartozó többi UPS-nél. Több szerver számára képes energiát biztosítani, mint más gyártó azonos teljesítményű, alacsonyabb teljesítménytényezőjű UPS-e.
- Erősebb akkumulátorok, hosszabb élettartammal Az Eaton ABM® akkumulátorkezelő technológiája innovatív, háromlépcsős töltési módszert alkalmaz, amellyel akár 50%-kal meghosszabbítható az akkumulátor élettartama. A 9SX az akkumulátorcsere javasolt dátumát is megadja.

Kezelhetőség

- A grafikus LCD kijelző egyértelmű tájékoztatást nyújt az UPS státuszáról és az adatokat egyetlen képernyőn jeleníti meg. Továbbfejlesztett konfigurációs lehetőségek is elérhetők.
- A 9PX közvetlenül a felügyelt aljzatcsoportokon képes mérni az energiafogyasztást. A kWh értékek az LCD kijelzőn, vagy az Eaton Intelligent Power™ szoftver segítségével monitorozhatók.
- A terhelési szegmens-vezérlés lehetővé teszi a nem létfontosságú berendezések prioritizált lekapcsolását az akkumulátor üzemidejének kritikus eszközök számára történő maximalizálása érdekében.
- A 9PX soros és USB csatlakozással is rendelkezik, valamint egy külön foglalat az opcionális kommunikációs kártyához. Az Eaton Intelligent Power szoftvere könnyen integrálható a vezető virtualizációs környezetekhez és felhőalapú menedzsment szolgáltatásokhoz.

Rugalmasság

- Egy platform, kétféle kialakítás, tucatnyi lehetőség. Akár 3000 VA UPS-teljesítmény mindössze 2U méretben. A torony változat mérete nagyjából egy modern, kompakt számítógép méretével azonos.
- Még hosszabb üzemidő érhető el az akár négy darab külső, üzem közben cserélhető akkumulátormodul segítségével, amelyek szükség esetén óráig üzemben tudják tartani a rendszert. A csatlakoztatott akkumulátor bővítő modulokat az UPS képes automatikusan felismerni.

EATON

Powering Business Worldwide

Eaton 9SX UPS

1. Távoli kikapcsolás csatlakozó (konfigurálható)
2. Bővítő hely kommunikációs kártyához
3. Külső akkumulátor (EBM) csatlakozó automatikus felismeréssel (RJ11)



4. Relé kimenet
5. USB és soros portok
6. Bemeneti/kimeneti csatlakozások

Műszaki adatok

	700 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA
Teljesítmény (VA/W)	700 VA / 630 W	1000 VA / 900 W	1500 VA / 1350 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700W
Kialakítás	Torony	Torony vagy Rack 2U			

Elektromos jellemzők

Technológia	Online kettős konverziós topológia teljesítménytényező-korrekciós (PFC) rendszerrel				
Névleges feszültség	200/208/220/230/240 V				
Bemeneti feszültség-tartomány	190–276 V terheléscsökkentés nélkül (max. 120–276 V terheléscsökkentéssel)		200–276 V terheléscsökkentés nélkül (max. 140–276 V terheléscsökkentéssel)		
Bemeneti frekvencia-tartomány/THDI	40-70 Hz, 50/60 Hz automatikus kiválasztása, frekvenciaváltó üzemmód				

Csatlakozási lehetőségek

Bemenet	1 IEC C14 (10A)	1 IEC C14 (10A)	1 IEC C14 (10A)	1 IEC C14 (10A)	1 IEC C20 (16A)
Kimenetek	6 IEC C13 (10A) aljzat	6 IEC C13 (10A) aljzat	6 IEC C13 (10A) aljzat	8 IEC C13 (10A) aljzat	8 IEC C13 (10A) aljzat + 1 IEC C19 (16A) aljzat
Kapcsolt kimeneti csoport	2 kimeneti csoport				

Akkumulátorok

Jellemző áthidalási idő* (perc)/terhelés	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 1000 + 1 EBM/+ 4 EBM	142/520	85/310	50/179	31/115		
9SX 2000 (Torony)	62	36	22	13	7	
9SX 2000 (Torony) + 1 EBM/+ 4 EBM	280/1050	165/620	100/390	65/250	40/160	
9SX 2000 (Rack)	42	25	14	8	4,5	
9SX 2000 (Rack) + 1 EBM/+ 4 EBM	210/800	120/480	72/270	45/175	30/118	
9SX 3000 (Torony)	78	45	29	17	10	6
9SX 3000 (Torony) + 1 EBM/+ 4 EBM	290/1100	175/630	108/421	68/255	45/168	30/112
9SX 3000 (Rack)	57	33	20	12	7	4
9SX 3000 (Rack) + 1 EBM/+ 4 EBM	220/820	125/490	77/280	50/180	32/121	22/81

Akkumulátorkezelés ABM és hőmérséklet-kompenzált töltési mód (felhasználó által kiválasztható), automatikus akkumulátorteszt, mélykísülés elleni védelem, külső akkumulátoregységek automatikus felismerése

Kommunikáció

Kommunikációs portok	1 USB port + 1 RS232 soros port + 1 mini sorkapocs távoli be-/kikapcsoláshoz és a távoli áramtalanításhoz + 1 mini sorkapocs kimeneti relé számára
Kommunikációs kártya-hely	1 foglalat Network-MS kártya, ModBus-MS kártya vagy Relay-MS kártya számára

Környezeti és biztonsági előírások

Üzemi hőmérséklet	0 - 40°C				
Zajkibocsátás	40 dB	41 dB	43 dB	45 dB	45 dB
Biztonság	IEC/EN 62040-1, UL 1778, CSA 22.2				
EMC	IEC/EN 62040 -2, FCC „B” osztály, CISPR22 „B” osztály				
Megfelelőség és minősítések	CE /CB report (TUV) / cULus / EAC / RCM / BIS (csak a torony modelleknél) / KCC (csak a torony modelleknél)				

Méretek ma x szé x mé mm-ben / súly

UPS	252x160x357/11,5kg	Torony: 252x160x387/14,8 kg Rack: 86,5x438x438/15,7 kg	Torony: 252x160x437/18,5 kg Rack: 86,5x438x438/18,4 kg	Torony: 346x214x412/33,3 kg Rack: 86,5x438x608/26,5 kg	Torony: 346x214x412/33,4 kg Rack: 86,5x438x608/26,5 kg
EBM		Torony: 252x160x387/19 kg Rack: 86,5x438x438/22,2 kg	Torony: 252x160x387/24,5 kg Rack: 86,5x438x438/27,4 kg	Torony: 346x214x412/48,7 kg Rack: 86,5x438x608/40,5 kg	Torony: 346x214x412/48,7 kg Rack: 86,5x438x608/40,5 kg

Ügyfélszolgálat és támogatás

Garancia	2 év
----------	------

* Az áthidalási idők közelítőek, és a berendezéstől, a konfigurációtól, az akkumulátor korától, a hőmérséklettől stb. függően eltérőek lehetnek a megadottaktól.

Cikkszámok	9SX 700 VA	9SX 1000 VA	9SX 1500 VA	9SX 2000 VA	9SX 3000 VA
UPS Torony	9SX700I	9SX1000I	9SX1500I	9SX2000I	9SX3000I
UPS Rack 2U	–	9SX1000IR	9SX1500IR	9SX2000IR	9SX3000IR
EBM Torony	–	9SXEBM36T	9SXEBM48T	9SXEBM96T	9SXEBM96T
EBM Rack 2U	–	9SXEBM36R	9SXEBM48R	9SXEBM72R	9SXEBM72R
2 m-es akkucsatlakozó kábel (csak torony modellekhez)	–	EBMCBL36T	EBMCBL48T	EBMCBL96T	EBMCBL96T



Microsoft Partner Network



Eaton Industries Manufacturing GmbH
Electrical Sector – EMEA
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Switzerland
Eaton.eu

© 2018 Eaton – Minden jog fenntartva
Nyomtatás Európában
A kiadvány száma: PA153007HU /
CSSC-GL-3895
2018 szeptember

Fenntartjuk a jogot a termékek, a dokumentumban foglalt információk és árak módosítására (pl. tévedések vagy hiányosságok miatt). Csak a megrendelés-visszaigazolás és a technikai dokumentáció tekinthető kötelező érvényűnek. Ugyanígy a közölt képek és fényképek sem garantálnak adott elrendezést vagy funkcionalitást. Bármilyen formában történő használatukhoz az Eaton előzetes jóváhagyása szükséges. Ugyanez igaz a márkanevekre is (különösképpen az Eaton, Moeller és Cutler-Hammer nevek tekintetében). Az Eaton weboldalon és rendelés-visszaigazolásán hivatkozott Általános Szerződési Feltételek érvényesek.

Az Eaton bejegyzett védjegye.

Valamennyi más védjegy azok tulajdonosainak birtokában van.



Powering Business Worldwide