

UPS Eaton 9E

6 kVA/10 kVA/15 kVA/20 kVA



Vyhotovenie 9E 10 kVA



LCD displej pre jasné zobrazenie stavu UPS a nameraných hodnôt

Vhodné pre ochranu:

- Infraštruktúry
- Priemyselného a zdravotníckeho IT vybavenia
- Sieťových prvkov
- Dátových úložísk
- Telekomunikačných zariadení



Powering Business Worldwide

Základné online UPS

Spôľahlivosť a výkonnosť

- Eaton 9E neustále monitoruje kvalitu vstupného napájania a vďaka topológii dvojitej konverzie on-line reguluje výstupné napätie a frekvenciu.
- Vďaka účinníku 0,8 zvládne napájať viac serverov ako väčšina podobných UPS.
- Dôverujte poprednému výrobcovi s desiatkami rokov skúseností, s kvalitou certifikovanou renomovanou externou agentúrou.

Ovládateľnosť

- UPS umožňuje získať jasné informácie o stave a meraní UPS (úroveň zaťaženia, stav batérií, vstupné / výstupné napätie a frekvencia) na novom LCD rozhraní.
- Ľahko komunikuje pomocou USB, sériového portu RS232 alebo pomocou voliteľnej sieťovej karty (Network-MS). K dispozícii sú tiež rozširujúce reléové alebo Modbus karty.
- UPS 9E možno integrovať do všetkých softvérových prostredí. Eaton 9E je dodávaný so softvérom Eaton Intelligent Power, ktorý je kompatibilný so všetkými hlavnými OS vrátane pokročilej integrácie do VMware vCenter a Microsoft Hyper-V.

Flexibilita

- Vnútné bypassy zaisťujú kontinuitu služieb v prípade internej poruchy. Pre ľahkú údržbu UPS pri napájaní kritickej záťaže je k dispozícii aj bypass pre údržbu (MBS).
- UPS Eaton 9E poskytuje voľbu vstupného napájania (3:1 a 1:1) u modelov 10 kVA, 15 kVA a 20 kVA.
- Umožňuje rozšíriť dobu zálohy podľa potrieb pridaním až štyroch externých batériových modulov (EBM). Pre extra dlhú výdrž sú XL modely výkonov 10 kVA a 20 kVA dodávané s interným supernabíjačom.

UPS Eaton 9E

- 1 LCD displej pre jasné zobrazenie stavu UPS a nameraných hodnôt
- 2 1 USB + 1 sériový port
- 3 MS slot pre rozširujúcu kartu



Eaton 9E 6Ki



- 4 Pripojovacie svorkovnice (vstup / výstup)
- 5 Svorkovnica pre pripojenie externých batérií
- 6 Kolieska

TECHNICKÉ PARAMETRE	6 kVA 1:1	10 kVA 1:1 a 3:1	15 kVA 1:1 a 3:1	20 kVA 1:1 a 3:1
Výkon (VA/W)	6 kVA/4,8 kW	10 kVA/8 kW	15 kVA/12 kW	20 kVA/16 kW
Vyhotovenie	Samostatne stojaci			
Elektrické parametre				
Technológia	On-line s dvojitou konverziou			
Menovité napätie	220/230/240 V			
Rozsah vstupného napätia	176-276 V bez obmedzenia (až 110-276 V so znížením výkonu)			
Vstupné napätie/THDU	220 V/230 V/240 V ±2 %, THDU<3%			
Rozsah vstupnej frekvencie	45 Hz-66 Hz, 50/60 Hz automatická detekcia			
Účinnosť	Až 93% v on-line režime, 97% v režime vysokej účinnosti			
Skratový prúd	82 A	137 A	205 A	273 A
Prefažiteľnosť	105%-110%: 5 min, 110%-130%: 1 min, 130%-150%: 10s, >150%: 100 ms			
Pripojenie				
Vstup	Svorkovnica			
Výstup	Svorkovnica			
Typické doby zálohy pre 50% a 75% zaťaženie (min)				
9E	20/12	15/9	16/9	15/9
9E + 1 EBM	75/47	60/36	38/26	27/19
9E + 4 EBM	222/140	170/110	117/76	82/54
Komunikácia				
Komunikačné porty	1 USB port + 1 RS232 sériový port (USB a RS232 nemôžu byť použité súčasne)			
Komunikačné sloty	1 slot pre Network-MS, ModBus-MS alebo Relay-MS cards			
Software	Intelligent Power Software			
Prevádzkové podmienky, štandardy a homologizácia				
Prevádzková teplota	0 až 40 °C			
Hlučnosť	<55 dB			
Bezpečnosť	IEC/EN 62040-1			
EMC, parametre	IEC/EN 62040-2			
Homologácia	CE, CB report (TUV)			
Rozmery Š x V x H / Hmotnosť				
UPS rozmery (mm)	612,9 x 708,5 x262,4	612,9 x 708,5 x262,4	706 x 815,5 x 350	706 x 815,5 x 350
UPS hmotnosť (kg)	68	85,4	145,3	159,9
EBM rozmery (mm)	579,4 x 708,5 x 262,4	579,4 x 708,5 x 262,4	579,4 x 708,5 x 262,4	579,4 x 708,5 x 262,4
EBM hmotnosť (kg)	105,5	132	132	132
UPS so supernabíjačom (bez batérii) rozmery (mm)	-	612,9 x 708,5 x 262,4	-	706 x 815,5 x 350
UPS so supernabíjačom (bez batérii) hmotnosť (kg)	-	28,9	-	47,8
Zákaznícka podpora a servis				
Záručná doba	2 roky			

* Doby zálohovania sú uvedené pre účinník 0,7, doby zálohovania sú približné a môžu sa meniť podľa pripojených zariadení, konfigurácie, roku výroby batérie, teploty, atď.

Typové čísla	6 kVA 1:1	10 kVA 1:1 alebo 3:1	15 kVA 1:1 alebo 3:1	20 kVA 1:1 alebo 3:1
UPS	9E6Ki	9E10Ki	9E15Ki	9E20Ki
EBM	9EEBM180	9EEBM240	9EEBM480*	9EEBM480*
UPS so supernabíjačom (bez batérií)	-	9E10KiXL	-	9E20KiXL
Voliteľné	Network-MS, ModBus-MS alebo Relay-MS			

Z dôvodu neustáleho zdokonaľovania produktu si výrobca vyhradzuje právo zmeny parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.
* Dostupné od septembra 2014.



Powering Business Worldwide

© 2014 Eaton
Všetky práva sú vyhradené
9E01 DAT Rev A,
Kvėten 2014

www.eaton.eu/9E

Eaton je registrovaná ochranná známka.

Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom svojich príslušných vlastníkov.