

UPS Eaton 9E

6 kVA/10 kVA/15 kVA/20 kVA



Provedení 9E 10 kVA



LCD displej pro jasné zobrazení stavu UPS a naměřených hodnot

Vhodné pro ochranu:

- Infrastruktury
- Průmyslového a zdravotnického IT vybavení
- Síťových prvků
- Datových úložišť
- Telekomunikačních zařízení



Základní online UPS

Spolehlivost a výkonnost

- Eaton 9E neustále monitoruje kvalitu vstupního napájení a díky topologii dvojité konverze on-line reguluje výstupní napětí a frekvenci.
- Díky účinnosti 0,8 zvládne napájet více serverů než většina podobných UPS.
- Důvěřujte přednímu výrobci s desítkami let zkušeností s kvalitou certifikovanou renomovanou externí agenturou.

Ovladatelnost

- UPS umožňuje získat jasné informace o stavu a měření UPS (úroveň zatížení, stav baterií, vstupní/výstupní napětí a frekvence) na novém LCD rozhraní.
- Snadno komunikuje pomocí USB, sériového portu RS232 nebo pomocí volitelné síťové karty (Network-MS). K dispozici jsou také rozšiřující reléové nebo Modbus karty.
- UPS 9E lze integrovat do všech softwarových prostředí. Eaton 9E je dodáván s Eaton Intelligent Power Software™, který je kompatibilní se všemi hlavními OS včetně pokročilé integrace do VMware vCenter a Microsoft Hyper-V.

Flexibilita

- Vnitřní bypass zajišťuje kontinuitu služeb v případě interní poruchy. Pro snadnou údržbu UPS při napájení kritické zátěže je k dispozici také bypass pro údržbu (MBS).
- UPS Eaton 9E poskytuje volbu vstupního napájení (3:1 a 1:1) u modelů 10 kVA, 15 kVA a 20 kVA.
- Umožňuje rozšířit dobu zálohy dle potřeb přidáním až čtyř externích bateriových modulů (EBM). Pro extra dlouhou výdrž jsou XL modely výkonů 10 kVA a 20 kVA dodávány s interním supernabíječem.

EATON

Powering Business Worldwide

UPS Eaton 9E

- 1 LCD displej pro jasné zobrazení stavu UPS a naměřených hodnot
- 2 1 USB + 1 sériový port
- 3 MS slot pro rozšiřující kartu



Eaton 9E 6Ki



- 4 Připojovací svorkovnice (vstup/výstup)
- 5 Svorkovnice pro připojení externích baterií
- 6 Kolečka

TECHNICKÉ PARAMETRY	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
Provedení	Samostatně stojící			
Elektrické parametry				
Technologie	On-line s dvojitou konverzí			
Jmenovité napětí	220/230/240 V			
Rozsah vstupního napětí	176-276 V bez omezení (až 110-276 V se snížením výkonu)			
Výstupní napětí/THDU	220 V/230 V/240 V ±2 %, THDU<3%			
Rozsah vstupní frekvence	45 Hz-66 Hz, 50/60 Hz automatická detekce			
Účinnost	Až 93% v on-line režimu, 97% v režimu vysoké účinnosti			
Zkratový proud	82 A	137 A	205 A	273 A
Přetížitelnost	105%-110%: 5 min, 110%-130%: 1 min, 130%-150%: 10s, >150%: 100 ms			
Připojení				
Vstup	Svorkovnice			
Výstup	Svorkovnice			
Typické doby zálohy pro 50% a 75% zatížení (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
Komunikace				
Komunikační porty	1 USB port + 1 RS232 sériový port (USB a RS232 nemohou být použity současně)			
Komunikační slot	1 slot pro Network-MS, ModBus-MS nebo Relay-MS cards			
Software	Intelligent Power Software			
Provozní podmínky, standardy a homologace				
Provozní teplota	0 až 40 °C			
Hlučnost	<55 dB			
Bezpečnost	IEC/EN 62040-1			
EMC, parametry	IEC/EN 62040-2			
Homologace	CE, CB report (TUV)			
Rozměry Š x V x H / Hmotnost				
UPS rozměry (mm)	612,9 x 708,5 x 262,4	612,9 x 708,5 x 262,4	706 x 815,5 x 350	706 x 815,5 x 350
UPS hmotnost (kg)	68	85,4	145,3	159,9
EBM rozměry (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 hmotnost (kg)	105,5	132	132	132
UPS se supernabíječem (bez baterií) rozměry (mm)	-	612,9 x 708,5 x 262,4	-	706 x 815,5 x 350
UPS se supernabíječem (bez baterií) hmotnost (kg)	-	28,9	-	47,8
Zákaznická podpora a servis				
Záruční doba	2 roky			

* Doby zálohování jsou uvedeny pro účinník 0,7 doby zálohování jsou přibližné a mohou se měnit podle připojených zařízení, konfigurace, stáří baterie, teploty, atd.

Typová čísla	6 kVA 1:1	10 kVA 1:1 nebo 3:1	15 kVA 1:1 nebo 3:1	20 kVA 1:1 nebo 3:1
UPS	9E6Ki	9E10Ki	9E15Ki	9E20Ki
EBM	9EEBM180	9EEBM240	9EEBM480*	9EEBM480*
UPS se supernabíječem (bez baterií)	-	9E10KiXL	-	9E20KiXL
Volitelné	Network-MS, ModBus-MS nebo Relay-MS			

Z důvodu neustálého zdokonalování produktu si výrobce vyhrazuje právo změny parametrů bez předchozího upozornění.
* dostupné od září 2014.



Powering Business Worldwide

© 2014 Eaton
Všechna práva vyhrazena
9E01 DAT Rev A,
Květen 2014

www.eaton.eu/9E

Eaton je registrovaná ochranná známka.

Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem svých příslušných vlastníků.