

UPS Eaton 9E

6kVA/10kVA/15kVA/20kVA



9E 10kVA



Display LCD per avere chiare informazioni sullo stato dell'UPS e sulle misurazioni

Protezione avanzata per:

- Infrastrutture
- Industria e sanità
- Rete
- Storage
- Telecomunicazioni



UPS online essenziale

Affidabilità e performance

Eaton 9E esegue il monitoraggio costante delle condizioni dell'alimentazione e regola la tensione e la frequenza grazie alla topologia a doppia conversione online

È in grado di alimentare un numero maggiore di server rispetto agli UPS analoghi grazie a un fattore di potenza di 0.8

Fidatevi di un produttore leader con decenni di esperienza e standard qualitativi elevati: conformità CE certificata da un organismo esterno qualificato (CB report del TUV)

Gestione

Chiara visualizzazione delle informazioni relative allo stato dell'UPS e alle misurazioni (livello di carico, livello batteria, tensione di ingresso/uscita e frequenza) su un unico schermo con la nuova interfaccia LCD

Facile comunicazione con l'UPS via USB, RS232 seriale o sulla rete con una scheda di rete opzionale (Network-MS). Sono disponibili anche schede relè o ModBus.

Possibilità di integrare 9E in tutti gli ambienti software. Eaton 9E viene fornito con il software Intelligent Power™ di Eaton ed è compatibile con tutti i principali sistemi operativi, inclusa l'integrazione avanzata in VMware vCenter e Microsoft Hyper-V.

Flessibilità

Il bypass interno garantisce la continuità di servizio in caso di guasto interno. Un bypass di manutenzione è inoltre disponibile di serie per una facile manutenzione dell'UPS senza dover spegnere i sistemi critici.

L'installazione è resa ancora più flessibile da un ingresso combinato (3:1 e 1:1) sui modelli 10kVA, 15kVA e 20kVA

Estensione a piacere dell'autonomia aggiungendo fino a 4 moduli batteria esterni (EBM). Per un'autonomia particolarmente prolungata, i modelli XL con sovralimentatore interno sono disponibili anche a 10kVA e 20kVA.

UPS Eaton 9E

- 1 *Interfaccia LCD:
Chiare informazioni sullo
stato dell'UPS e misurazioni*
- 2 *1 porta USB + 1 porta seriale*
- 3 *Slot per scheda Network-MS,*



- 4 *Collegamenti di ingresso/uscita*
- 5 *Morsettiera per modulo batteria
esterno (EBM)*
- 6 *Rotelle*

SPECIFICHE TECNICHE	6kVA 1:1	10kVA 1:1 e 3:1	15kVA 1:1 e 3:1	20kVA 1:1 e 3:1
Potenza (VA/W)	6kVA/4,8kW	10kVA/8kW	15kVA/12kW	20kVA/16kW
Formato	Tower			
Caratteristiche elettriche				
Tecnologia	Doppia conversione online			
Tensione di ingresso	220/230/240V			
Frequenza d'ingresso senza batterie	176-276V senza perdita di efficienza (fino a 110-276V con perdita di efficienza)			
Tensione in uscita / THDV	220V/230V/240V ±2 %, THDV<3%			
Range frequenza di ingresso	Selezione automatica 45-66Hz, 50/60Hz			
Efficienza	Fino al 93% in modalità in linea, 97% in modalità ecologica			
Corrente di cortocircuito	82A	137A	205A	273A
Sovraccarico	105%-110% : 5min, 110%-130% : 1min, 130%-150% : 10s, >150% : 100ms			
Conessioni				
Ingresso	Morsettiera			
Uscite	Morsettiera			
Tempi di back-up tipici con carichi al 50 e 75%*				
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
Comunicazioni				
Porte di comunicazione	1 porta USB + 1 porta seriale RS232 (le porte USB ed RS232 non possono essere utilizzate simultaneamente)			
Slot di comunicazione	1 Slot per scheda Network-MS, ModBus-MS o Relay-MS			
Software	Software Intelligent Power			
Condizioni di funzionamento, standard e approvazioni				
Temperatura di funzionamento	Da 0 a 40° C			
Livello di rumore	<55dB			
Sicurezza	IEC / EN 62040-1			
EMC, prestazioni	IEC / EN 62040-2			
Approvazioni	CE, CB report (TÜV)			
Dimensioni L x A x P / Peso				
Dimensioni UPS (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
Peso UPS (kg)	68	85,4	145,3	159,9
Dimensioni EBM (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
Peso EBM (kg)	105,5	132	132	132
Dimensioni dell'UPS con sovralimentatore (e senza batterie)	-	612,9 x 708,5 x 262,4	-	706 x 815,5 x 350
Peso dell'UPS con sovralimentatore (e senza batterie) (kg)	-	28,9	-	47,8
Servizio di assistenza e supporto				
Garanzia	1 anno			

* I tempi di back-up sono approssimativi e possono variare a seconda delle apparecchiature, della configurazione, dell'età della batteria, della temperatura, ecc.

Numeri di serie	6kVA 1:1	10kVA 1:1 o 3:1	15kVA 1:1 o 3:1	20kVA 1:1 o 3:1
UPS	9E6Ki	9E10Ki	9E15Ki	9E20Ki
EBM	9EEBM180	9EEBM240	9EEBM480	9EEBM480
UPS con sovralimentatore (e senza batterie)	-	9E10KiXL	-	9E20KiXL
Opzioni	Schede Network-MS, ModBus-MS o Relay-MS			

Per il miglioramento continuo del prodotto, tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.