

# UPS Eaton 9E

1kVA/2kVA/3kVA/6kVA/10kVA/15kVA/20kVA



Gama Eaton 9E



Afișaj LCD pentru informații clare despre starea și măsurătorile UPS-ului

#### Protecție avansată pentru:

- Infrastructură
- IT industrial și medical
- Rețea
- Depozitare
- Telecom



#### UPS online esențial **Fiabilitate**

##### și performanță

- Eaton 9E monitorizează în mod constant condițiile de alimentare și reglează tensiunea și frecvența datorită topologiei de conversie dublă online.
- Alimentează mai multe servere decât majoritatea UPS-urilor similare datorită unui factor de putere de 0,8.
- Aveți încredere într-un producător de top, cu zeci de ani de experiență și standarde de înaltă calitate: Conformitate CE certificată de o agenție externă (raport CB de la TUV).

#### Gestionabilitate

- Obțineți informații clare despre starea și măsurătorile UPS-ului (nivelul de încărcare, nivelul bateriei, tensiunea de intrare/ieșire și frecvența) pe un singur ecran cu noua interfață LCD.
- Comunicați cu ușurință cu UPS-ul prin USB, serial RS232 sau prin rețea cu ajutorul cardului de rețea opțional (Network-M2). De asemenea, sunt disponibile și carduri cu relee sau carduri ModBus.
- Eaton 9E este compatibil cu software-ul Eaton IPM Editions, care permite integrarea tuturor sistemelor de operare majore, a celor mai importante medii de virtualizare și a instrumentelor de orchestrare a cloud-ului.

#### Flexibilitate

- Bypassul intern permite continuitatea serviciului în cazul unei defecțiuni interne. Un bypass de întreținere este, de asemenea, disponibil în mod standard pentru o întreținere ușoară a UPS-ului fără a opri sistemele critice.
- Faceți ca instalația dvs. să fie mai flexibilă cu o intrare combinată (3:1 și 1:1) la 10kVA, 15kVA și 20kVA.
- Extindeți durata de funcționare după cum doriți prin adăugarea a până la 4 module de baterii externe (EBM). Pentru o durată de funcționare foarte lungă, sunt disponibile și modele XL cu supraîncărcător intern la 3kVA, 10kVA și 20kVA.

# EATON

Powering Business Worldwide

# UPS Eaton 9E

- 1 Interfață LCD:  
Informații clare despre starea și măsurătorile UPS
- 2 1 port USB + 1 port serial
- 3 Slot pentru cardul de management



- 4 Conexiuni de intrare/ieșire
- 5 Conectarea modului de baterie externă (EBM)
- 6 Rotile

Eaton 9E, vedere din față

Eaton 9E, vedere din spate

SPECIFICAȚII TEHNICE	1KVA	2KVA	3KVA/3KVA XL	6KVA 1:1	10KVA 1:1 ȘI 3:1	15KVA 1:1 ȘI 3:1	20KVA 1:1 ȘI 3:1
Rating (VA/W)	1kVA/0.8kW	2kVA/1.6kW	3kVA/2.4kW	6kVA/4.8kW	10kVA/8kW	15kVA/12kW	20kVA/16kW
Format	Turnul						
<b>Caracteristici electrice</b>							
Tehnologie	Dublă conversie online						
Tensiunea de intrare	208/220/230/240V			220/230/240V			
Intervalul de tensiune de intrare fără a utiliza baterii	176-300V fără declasare (până la 100-300V cu declasare)			176-276V fără declasare (până la 110-276V cu declasare)			
Tensiune de ieșire/THDU	208V*/220V/230V/240V ±1%, THDU: <2%			220V/230V/240V ±2 %, THDU<3%			
Gama de frecvențe de intrare	40Hz-70Hz, 50/60 Hz autoselecție			45Hz-66Hz, selecție automată 50/60Hz			
Eficiență	Până la 91% în modul Online			Până la 93% în modul Online, 97% în modul ECO			
Capacitate de suprasarcină	105%-130% : 60s, 130%-150% : 10s, >150% : ≥ 300ms			105%-110% : 5min, 110%-130% : 1min, 130%-150% : 10s, >150% : 100ms			
<b>Conexiuni</b>							
Intrare	IEC C14	IEC C14	IEC C20	Bloc terminal			
Ieșiri	4 x IEC C13	6 x IEC C13	6 x IEC C13 + 1 x IEC C19	Bloc terminal			
<b>Timpii tipici de backup la o sarcină de 50% și 75%**</b>							
9E	12/5 min	16/10 min	13/7 min	20/12 min	15 min	16 min	15/9 min
9E + 1 EBM	-	79/48 min	49/32 min	75/47 min	60/36 min	38/26 min	27/19 min
9E + 4 EBM	-	243/173 min	173/110 min	222/140 min	170/110 min	117/76 min	82/54 min
<b>Comunicare</b>							
Porturi de comunicare	1 port USB + 1 port serial RS232 (porturile USB și RS232 nu pot fi utilizate simultan)						
Fantă de comunicare	1 slot pentru carduri de rețea M2, ModBus-MS sau releu-MS						
Software	Eaton IPM Editions Software						
<b>Condiții de funcționare, standarde și aprobări</b>							
Temperatura de funcționare	0 la 40°C						
Nivelul de zgomot	<37 dB @ sarcină tipică			<55dB @ sarcină tipică			
Siguranță	IEC/EN 62040-1						
EMC, Performanță	IEC/EN 62040-2						
Aprobări	Raport CE, CB (TUV) / EAC						
<b>Dimensiuni D x H x L / Greutate</b>							
Dimensiuni UPS (mm)	356 x 228 x 144	399 x 330 x 190	399 x 330 x 190	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
Greutate UPS (kg)	9.5	22.4	24.2	68	85.4	145.3	159.9
Dimensiuni EBM (mm)	-	399 x 330 x 190	399 x 330 x 190	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
Greutatea EBM (kg)	-	35.8	35.8	105.5	132	132	132
UPS cu supraîncărcător (și fără baterii) dimensiuni (mm)	-	-	399 x 330 x 190	-	612,9 x 708,5 x 262,4	-	706 x 815,5 x 350
UPS cu supraîncărcător (și fără baterii) greutate (kg)	-	-	7.9	-	28.9	-	47.8
<b>Serviciul Client și Asistență</b>							
Garanție	2 ani	2 ani	2 ani	1 an	1 an	1 an	1 an

\* 10% reducere la 208V.

\*\* Timpii de rezervă sunt aproximativi și pot varia în funcție de echipament, configurație, vârsta bateriei, temperatură etc.

NUMERE DE PARTEA	1KVA	2KVA	3KVA/3KVA XL	6KVA 1:1	10KVA 1:1 ȘI 3:1	15KVA 1:1 ȘI 3:1	20KVA 1:1 ȘI 3:1
UPS	9E1000I	9E2000I	9E3000I	9E6Ki	9E10Ki	9E15Ki	9E20Ki
EBM	-	9EEBM72	9EEBM72	9EEBM180	9EEBM240	9EEBM480	9EEBM480
UPS cu supraîncărcător (și fără baterii)	-	-	9E3000IXL	-	9E10KiXL	-	9E20KiXL
Opțiuni	Carduri Network-M2, ModBus-MS sau Relay-MS						

În interesul îmbunătățirii continue a produselor, toate specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.