

# Eaton 9E UPS

6 kVA/10 kVA/15 kVA/20 kVA



9E 10 kVA



LCD дисплей показва разбираема информация за състоянието на UPS и величините

#### Съвременна защита за:

- Инфраструктури
- Промислено и медицинско ИТ оборудване
- Мрежи
- Устройства за съхранение на данни
- Телекомуникации



## Основни онлайн UPS устройства

### Надеждност и производителност

- Eaton 9E постоянно следи състоянието на захранването и регулира напрежението и честотата с помощта на онлайн технология с двойно преобразуване.
- Захранва повече сървъри отколкото подобните UPS устройства благодарение на фактор на мощността 0,8.
- Доверете се на един водещ производител с опит, натрупан в продължение на десетилетия, и високи стандарти за качество: сертифициран за съответствие със CE от външна агенция (CB доклад от TUV).

### Управление

- Получавате разбираема информация за състоянието на UPS и измерваните величини (ниво на натоварване, състояние на батерията, входно/изходно напрежение и честота) на един-единствен дисплей с нов LCD интерфейс.
- Лесна комуникация с UPS устройството чрез USB, сериен RS232 интерфейс или през мрежа с опционална мрежова карта (Network-MS). Налични са и релейни и ModBus карти.
- Интегрирайте 9E във всички софтуерни среди. Eaton 9E се доставя със софтуера Intelligent PowerTM на Eaton и е съвместимо с всички основни ОС, включително пълна интеграция с VMware vCenter и Microsoft Hyper-V.

### Гъвкавост

- Вътрешният паралелен кръг позволява продължаване на работата в случай на вътрешна повреда. Наличен е и паралелен кръг за поддръжка за лесно техническо обслужване на UPS без изключване на важните системи.
- Увеличете гъвкавостта на вашата инсталация с комбиниран вход (3:1 и 1:1) на моделите с капацитет 10, 15 и 20 kVA.
- Удължете времето на автономна работа с добавянето на до 4 външни батерийни модула (ВБМ), когато е необходимо. Налични са и модели XL с капацитет 10 и 20 kVA с вграден зареждащ механизъм за много големи времена на автономна работа.

# EATON

Powering Business Worldwide

# Eaton 9E UPS

- 1 LCD интерфейс: разбираема информация за състоянието на UPS и величините
- 2 1 порт USB + 1 сериен порт
- 3 Слот за карти Network-MS, ModBusMS и Relay-MS



Eaton 9E 6kVA



- 4 Входни/поддръжка/изходни връзки
- 5 Терминал за външен батериен модул (ВБМ)
- 6 Колелца

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6 kVA 1:1	10 kVA 1:1 и 3:1	15 kVA 1:1 и 3:1	20 kVA 1:1 и 3:1
Мощност (kVA/kW)	6 kVA/4,8 kW	10 kVA/8 kW	15 kVA/12 kW	20 kVA/16 kW
Формат	настолен			
<b>Електрически характеристики</b>				
Технология	Онлайн с двойно преобразуване			
Входно напрежение	220/230/240 V			
Обхват на входното напрежение без батерии	176–276 V без отклонение от нормите (до 110–276 V с отклонение)			
Изходно напрежение/коэф. на нелинейно изкривяване на напр. THDU	220/230/240 V +/- 2%; THDU <3%			
Обхват на вх. честота	45–66 Hz, 50/60 Hz автоматичен избор			
КПД	до 93% в онлайн режим, 97% в еко режим			
Ток на късо съединение	82 A	137 A	205 A	273 A
Капацитет на претоварване	105–110% : 5 мин., 110–130%: 1 мин., 130–150%: 10 с, >150%: 100 мс			
<b>Свързване</b>				
Входове	терминален блок			
Изходи	терминален блок			
<b>Типично време на автономна работа при 50 и 70% товар</b>				
9E	20/12 мин	15/9 мин	16/9 мин	15/9 мин
9E + 1 ВБМ	75/47 мин	60/36 мин	38/26 мин	27/19 мин
9E + 4 ВБМ	222/140 мин	170/110 мин	117/76 мин	82/54 мин
<b>Интерфейс</b>				
Комуникационни портове	1 USB порт, 1 RS232 сериен порт (портовете USB и RS232 не могат да се използват едновременно)			
Комуникационни слотове	1 слот за карти Network-MS, ModBus-MS или Relay-MS			
Софтуер	Intelligent Power			
<b>Работна среда, стандарти и сертификати</b>				
Работна температура	0 до 40°C			
Ниво на шум	<55 dB			
Безопасност	IEC/EN 62040-1			
EMC, производителност	IEC/EN 62040 -2			
Сертификати	CE, CB (TUV)			
<b>Размери D x W x Ш/тегло</b>				
UPS размери, мм	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 тегло, кг	68	85,4	145,3	159,9
ВБМ размери, мм	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
ВБМ тегло, кг	105,5	132	132	132
UPS със зареждащо у-во (без батерии), размери, мм	–	612,9 x 708,5 x 262,4	–	706 x 815,5 x 350
UPS със зареждащо у-во (без батерии), тегло, кг	–	28,9	–	47,8
<b>Сервизна поддръжка и гаранция</b>				
Гаранция	1 година			

\* Времената на автономна работа са приблизителни и могат да варират в зависимост от оборудването, конфигурацията, времето на използване на батерията, температурата и т.н.

Партиден номер	6 kVA 1:1	10 kVA 1:1 или 3:1	15 kVA 1:1 или 3:1	20 kVA 1:1 или 3:1
UPS	9E6Ki	9E10Ki	9E15Ki	9E20Ki
ВБМ	9EEBM180	9EEBM240	9EEBM480*	9EEBM480*
UPS със зареждащо у-во (без батерии)	–	9E10KIXL	–	9E20KIXL
Опции	карти Network-MS, ModBus-MS или Relay-MS			

В интерес на непрекъснатото подобряване на продукта всички спецификации подлежат на промяна без предупреждение.

\* налично през септември 2014 г.