

# 9E UPS

6/10/15/20 kVA



9E 10 kVA



Az LCD kijelző világos információkat nyújt az UPS állapotáról és a mérések eredményeiről

#### Fejlett védelem a következők számára:

- Infrastruktúra
- Ipari és egészségügyi informatika
- Hálózat
- Adattárolás
- Távközlés



#### On-line szünetmentes tápegység család

##### Megbízhatóság és teljesítmény

- Az Eaton 9E folyamatosan figyeli az áramellátást, és online kettős konverziós topológia szerint szabályozza a feszültséget és a frekvenciát.
- A 0,8-as teljesítménytényezőnek köszönhetően a hasonló UPS-ekhez képest több szerver áramellátását képes biztosítani.
- Bízhat a több évtizedes tapasztalatokkal rendelkező vezető gyártóban és a kiváló minőséget biztosító szabványokban: külső szervezet (TÜV CB jelentés) által tanúsított CE megfelelés.

##### Kezelhetőség

- Szerezzen egyetlen kijelzőn világos információkat az UPS állapotáról és a mérésekről (terhelés szint, akkumulátor szint, bemeneti/kimeneti feszültség és frekvencia) az új LCD kijelző segítségével.
- Kommunikáljon könnyedén az UPS-sel USB-n, RS232 soros porton vagy hálózaton keresztül az opcionális hálózati kártya (Network-MS) segítségével. Relé kártyák, valamint ModBus kártyák szintén elérhetőek.
- Integrálja a 9E-t tetszőleges szoftverkörnyezetbe. Az Eaton 9E tápegységgel együtt szállítjuk az Eaton Intelligent Power™ szoftverét, amely kompatibilis az összes fő operációs rendszerrel, beleértve a VMware vCenter és a Microsoft Hyper-V szoftverekkel való fejlett integrációt is.

##### Rugalmasság

- A belső áthidalásnak (Bypass) köszönhetően belső hiba esetén is folyamatos az áramellátás. A karbantartási áthidalás is rendelkezésre áll az alapkiépítés részeként az UPS könnyű karbantarthatósága érdekében, így nincs szükség a kritikus rendszerek leállítására.
- Tegye még rugalmasabbá létesítményét a kombo bemenettel (3:1 és 1:1 fázisú) a 10 kVA-es, a 15 kVA-es és a 20 kVA-es tápegységeknél
- Növelje meg az áthidalási időt akár 4 külső akkumulátor-modul (EBM) csatlakoztatásával. Az extra nagy áthidalási idő érdekében XL típusok is kaphatók belső szupertöltővel a 10 kVA-es és 20 kVA-es UPS-ek esetén.

# EATON

Powering Business Worldwide

# Eaton 9E UPS

## 1 LCD megjelenítő:

Az UPS állapotinformációk és mért értékek világos kijelzése

## 2 1 USB port + 1 soros port

3 Bővítőhely Network-MS, ModBus-MS vagy Relay-MS kártya számára



Eaton 9E 6Ki



4 Bemeneti/Karbantartó/Kimeneti csatlakozás

5 Külső akkumulátor modul (EBM) csatlakozó blokk

6 Görgők

<b>MŰSZAKI ADATOK</b>	<b>6 kVA 1:1</b>	<b>10 kVA 1:1 és 3:1</b>	<b>15 kVA 1:1 és 3:1</b>	<b>20 kVA 1:1 és 3:1</b>
Névleges értékek (VA/W)	6 kVA/4,8 kW	10 kVA/8 kW	15 kVA/12 kW	20 kVA/16 kW
Kivitel	Torony			
<b>Elektromos jellemzők</b>				
Technológia	Online kettős konverzió			
Bemeneti feszültség	220/230/240V 1:1, 380/400/415V 3:1			
Bemeneti feszültségtartomány akkumulátorok használata nélkül	176-276 V teljesítménycsökkenés nélkül (akár 110-276 V teljesítménycsökkenés nélkül)			
Kimeneti feszültség/THDU	220V/230V/240 V ±2 %, THDU<3%			
Bemeneti frekvenciatartomány	45 Hz-66 Hz, 50/60 Hz automatikus kiválasztás			
Hatékonyság	Akár 93% online üzemmódban, 97% ECO üzemmódban			
Zárlati áram	82 A	137 A	205 A	273 A
Túlterhelhetőség	105%-110%: 5 perc, 110%-130% : 1 perc, 130%-150% : 10 s, >150%: 100 ms			
<b>Csatlakozások</b>				
Bemenet	Csatlakozóblokk			
Kimenetek	Csatlakozóblokk			
<b>Jellemző áthidalási idők 50%-os és 75%-os terhelés esetén</b>				
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
<b>Kommunikáció</b>				
Kommunikációs portok	1 USB port + 1 RS232 soros port (az USB és az RS232 portok nem használhatók egyidejűleg)			
Kommunikációs bővítőhely	1 bővítőhely Network-MS, ModBus-MS vagy Relay-MS kártya számára			
Szoftver	Intelligent Power Software			
<b>Üzemi feltételek, szabványok és minősítések</b>				
Üzemi hőmérséklet	0 – 40 °C			
Zajszint	<55 dB			
Biztonság	IEC/EN 62040-1			
EMC, teljesítmény	IEC/EN 62040-2			
Minősítések	CE, CB-riport (TÜV)			
<b>Méret Szé x Ma x Mé / Tömeg</b>				
UPS-méret (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-tömeg (kg)	68	85,4	145,3	159,9
EBM-méret (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-tömeg (kg)	105,5	132	132	132
UPS szupertöltővel (és akku. nélkül) méretek (mm)	–	612,9 x 708,5 x 262,4	–	706 x 815,5 x 350
UPS szupertöltővel (és akku. nélkül) tömeg (kg)	–	28,9	–	47,8
<b>Vásárlói támogatás és garancia</b>				
Garancia	1 év			

\* az áthidalási idők közelítőek, és a berendezéstől, a konfigurációtól, az akkumulátor korától, a hőmérséklettől stb. függően eltérőek lehetnek

<b>Cikkszámok</b>	<b>6 kVA 1:1</b>	<b>10 kVA 1:1 és 3:1</b>	<b>15 kVA 1:1 és 3:1</b>	<b>20 kVA 1:1 és 3:1</b>
UPS	9E6Ki	9E10Ki	9E15Ki	9E20Ki
EBM	9EEBM180	9EEBM240	9EEBM480*	9EEBM480*
UPS szupertöltővel (és akkumulátorok nélkül)	–	9E10KiXL	–	9E20KiXL
Opciók	Network-MS, ModBus-MS vagy Relay-MS kártyák			

A folyamatos termékfejlesztés érdekében a műszaki adatok bejelentés nélkül változhatnak.

\* kapható 2014. szeptember



Powering Business Worldwide