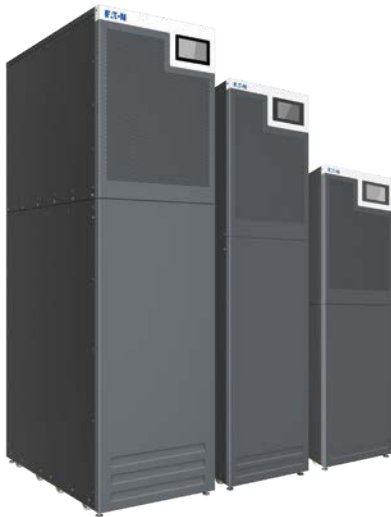


Eaton 93T UPS

15–80 kVA

3:3



Főbb alkalmazási területek

Működéskritikus alkalmazások:

- Kereskedelmi és intézményi
- Pénzügy
- Egészségügy
- Kormányzati szektor
- Ipar

Informatikai alkalmazások:

- Szerverszobák
- Kisebb adatközpontok

A lehető legalacsonyabb teljes bekerülési költség (TCO)

- Teljesítménytartományában a legmagasabb hatásfok, ami online üzemmódban akár 96%, energiatakarékos Rendszer (ESS) üzemmódban pedig akár 99% is lehet
- Akár 4 UPS is összeköthető párhuzamosan
- 20%-kal kisebb alapterület
- Egységnyi (1,0) teljesítménytényező, ami számos konkurens termékénél magasabb valós teljesítményt jelent
- Egészen 80 kVA-ig elérhető belső akkumulátoros változat, ami kisebb alapterületet, alacsonyabb költségeket és könnyebb telepíthetőséget tesz lehetővé

Maximális rendelkezésre állás

- Belső visszatáplálás-védelemmel és rövidzárvédelemmel felszerelt – így nincs szükség külön telepítésekre a szabványi megfelelés biztositása érdekében
- ABM fejlett akkumulátor kezelési rendszer – Intelligens akkumulátortöltés akkumulátorainak tartós biztonsága és kiváló állapotának megőrzése érdekében
- Az Eaton 93T UPS és az Eaton Intelligent Power Manager® szoftvercsomag magasabb szintre emeli a rendszer hibátűrését, összekapcsolva így az elektromos és számítógépes infrastruktúrát
- Integrálható az Eaton Brightlayer digitális megoldásokkal, ami világszínvonalú teljesítményfelügyeletet tesz lehetővé



Powering Business Worldwide

Műszaki specifikációk

	Névleges / valós teljesítmény (kVA / kW)	15 / 15	20 / 20	30 / 30	40 / 40	60 / 60	80 / 80
Bemenet	Névleges bemeneti feszültség (Vac)	380 / 400 / 415					
	Bemenetifeszültség-tartomány (Vac)	201–478					
	Névleges bemeneti frekvencia (Hz)	50 / 60					
	Bemenetifrekvencia-tartomány (Hz)	40–72					
	Bypassfeszültség-tartomány (Vac)	alapértelmezett érték: $\pm 15\%$; opcionálisan: $\pm 20\%$					
	Bemeneti teljesítménytényező	$> 0,99$					
	Bemeneti áram THDI (névleges lineáris fogyasztó esetén)	$< 3\%$					
Kimenet	Névleges kimeneti feszültség (M)	380 / 400 / 415					
	Névleges kimeneti frekvencia (Hz)	50 / 60					
	Teljesítménytényező	1					
	Kimeneti feszültségszabályozás (állandósult állapot)	$\pm 1\%$					
	Kimeneti feszültségtolerancia- szabályozás (dinamikus)	$\pm 5\%$ (0–100% terhelési ingadozás)					
	Kimeneti feszültség THDv (teljes kapacitású lineáris fogyasztó)	$< 2\%$					
Hatásfok	Inverter túlterhelhetősége	125% 10 percig					
	Kétszeres konverziójú üzemmódban	96%					
	ESS üzemmódban	99%					
Párhuzamosság	Párhuzamos UPS-ek száma	Max. 4 db					
Akkumulátor- konfiguráció	Akkumulátorok száma	32–44 blokk					
	Töltési mód	ABM vagy állandó cseppöltés					
	Kapcsolat	Közös akkumulátor támogatása (1+1) párhuzamosan kapcsolt kialakításnál					
Méret	Szé x Mé x Ma (mm)	380 x 740 x 1328		380 x 740 x 1575		500 x 822 x 1750	
Tömeg	Nettó tömeg a belső akkumulátorral együtt	230	288	313	424	660	768
Kommunikáció	Kommunikációs interfész	2 Mini-Slot, 3 épületriasztási bemenet, valamint 1 RS232 és 1 USB					
	Kommunikációs tartozékok	Hálózati kártya; Industrial Gateway kártya; EMP hőmérséklet- és páratartalom-érzékelő; AS / 400 relé / RS-232 interfészkártya					
Egyéb jellemzők	Üzemi hőmérséklet	0–40 °C					
	Páratartalom	5–95%, nem kondenzálódó					
	Üzemi magasság	< 1000 m, korlátozás nélkül					
	Zajsztint (1 m távolságban)	≤ 65 dB					
	Biztonság	IEC62040-1					
	Elektromágneses kompatibilitás (EMC)	IEC62040-2					
Teljesítmény	IEC62040-3						
Katalógus- számok	Belső akkumulátorral rendelkező termék	93T15KMBSBI	93T20KMBSBI	93T30KMBSBI	93T40KMBSBI	93T60KMBSBI	93T80KMBSBI
	Belső akkumulátor nélküli termék	93T15KMBSB	93T20KMBSB	93T30KMBSB	93T40KMBSB	93T60KMBSB	93T80KMBSB