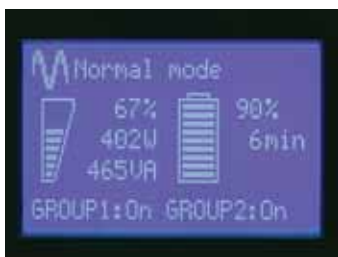


# Eaton 5P UPS

650 VA–1550 VA



Torony és rack 1U kivitelben rendelhető



Kreatív LCD kijelző

## Ideális védelem a következők számára:

- szerverek
- hálózat
- tárolóeszközök



# EATON

Powering Business Worldwide

## Az Eaton 5P egy fejlett LCD kijelzővel és energiamérő funkciókkal rendelkező, energiahatékony vonali-interaktív UPS

### Kezelhetőség

- Az új, grafikus LCD kijelző világos információkat nyújt az UPS állapotáról, és a mérések eredményeit egyetlen képernyőn jeleníti meg (hét nyelven). Továbbfejlesztett konfigurációs képességek is elérhetők a könnyen használható navigációs gombok segítségével.
- Az 5P méri az energiafelhasználást és kijelzi a kWh értékeket az LCD kijelzőn és az Eaton energiagazdálkodási szoftver segítségével.
- A terhelésszegmens-vezérlés lehetővé teszi a nem elsőrendű fontosságú berendezések leállítását áramkimaradás esetén az akkumulátoridő kritikus fontosságú eszközök számára történő maximalizálása érdekében. A terhelésszegmens-vezérlés segítségével lehetséges a „kiakadt” hálózati berendezés távoli újraindítása, vagy ütemezett kikapcsolások és szekvenciális indítások kezelése.
- Az 5P soros és USB-kapcsolódást kínál, ezen kívül egy plusz bővítőhelyet biztosít egy opcionális kommunikációs kártya számára (SNMP/Web-kártya vagy relékártya számára). Az UPS-hez mellékelte Eaton Intelligent Power® szoftvercsomag kompatibilis az összes nagyobb operációs rendszerrel, beleértve a VMware és Hyper-V virtualizációs szoftvereket is.

### Teljesítmény és hatékonyság

- Energiahatékony UPS: az 5P optimalizált elektromos kivitelével akár 98%-os hatékonyságot is képes nyújtani, csökkentve a hűtési- és villamos energia költségeket.
- Tiszta, szinuszos kimenet: akkumulátor üzemmódban az 5P kiváló minőségű kimeneti jelet biztosít bármely hozzá kapcsolódó, érzékeny berendezésnek, például PFC (korrigált teljesítménytényezőjű) szervereknek.
- Beállítható tűrés és érzékenység: a felhasználók a bemeneti feszültségablak vagy a beállítható bemeneti hullámforma érzékenység növelésének segítségével (LCD kijelzőn vagy szoftveren) maximalizálhatják az akkumulátor élettartamát, hogy az UPS az adott környezetnek (például generátoros táplálás) megfelelően üzemelhesen.

### Rendelkezésre állás és flexibilitás

- Az 5P kapható torony vagy rack 1U kivitelben – kiemelkedő, akár 1,1 kW-os energisűrűséget biztosítva mindössze 1U magasságú fiókban.
- Erősebb, hosszabb akkumulátor-élettartam: az Eaton ABM® akkumulátorkezelési technológia egy innovatív, háromfokozatú töltési módszert alkalmaz, amellyel akár 50%-kal meghosszabbítható az akkumulátor élettartama.
- Az akkumulátorokat üzem közben is lehet cserélni anélkül, hogy a csatlakoztatott berendezést bármikor le kellene kapcsolni. Egy opcionális karbantartási modullal akár az egész UPS-t is ki tudja cserélni üzem közben.

# Eaton 5P UPS

- 1 Grafikus LCD:
  - Egyértelmű információk az UPS állapotáról és a mérésekről
  - Energiamérés
  - Továbbfejlesztett konfigurálási lehetőségek
  - Hét nyelv közül lehet választani
- 2 Akkumulátorok fedőpanele (üzem közben cserélhetők)



- 3 Egy USB-port + egy soros port + távoli BE/KI és távoli vészkioldósó bemenetek
- 4 8 IEC 10A aljzat (beleértve a két vezérelt aljzatszoportot)
- 5 Kommunikációs kártya bővítőhely

Eaton 5P 1550i UPS

MŰSZAKI ADATOK	650	850	1150	1550
Névleges értékek (VA/W)	650 VA/420 W	850 VA/600 W	1150 VA/770 W	1550 VA/1100 W
Technológia	torony vagy 1U rack	torony vagy 1U rack	torony vagy 1U rack	torony vagy 1U rack
<b>Elektromos jellemzők</b>				
Technológia	vonali interaktív nagyfrekvencia (tisza szinuszos, feszültségnövelő + csökkentő)			
Bemeneti feszültség- és frekvenciatartományok akkumulátorok használata nélkül	160 V – 294 V (szabályozható 150 V és 294 V között) 47 – 70 Hz (50 Hz-es rendszer), 56,5 – 70 Hz (60 Hz-es rendszer), 40 Hz alacsony érzékenyséű üzemmódban			
Kimeneti feszültség és frekvencia	230 V (+6/-10 %) (szabályozható 200 V/208 V/220 V/230 V/240 V értékekre), 50/60 Hz +/- 0,1% (automatikusan érzékelő)			
<b>Csatlakozások</b>				
Bemenet	1 IEC C14 (10 A)			
Kimenetek, toronymodell	4 IEC C13 (10 A)	6 IEC C13 (10 A)	8 IEC C13 (10 A)	8 IEC C13 (10 A)
Kimenetek 1U rackmodell	4 IEC C13 (10 A)	4 IEC C13 (10 A)	6 IEC C13 (10 A)	6 IEC C13 (10 A)
Kapcsolt kimeneti csoport	2 kimeneti csoport			
<b>Akkumulátor</b>				
Átlagos áthidalási idők 50%-os és 70%-os terhelésnél*	9/6 perc	12/7 perc	12/7 perc	13/8 perc
Akkumulátorkezelés	ABM® és hőmérsékletkompenzált töltési mód (felhasználó által választható), automatikus akkuteszt, mélykisütéssel szembeni védelem			
<b>Kommunikáció</b>				
Kommunikációs portok	1 USB-port + 1 RS232 soros port és reléérintkezők (az USB- és az RS232-portok nem használhatók egyidejűleg), 1 mini csatlakozóblokk a távoli BE/KI kapcsoláshoz és távoli vészkioldósóhoz			
Kommunikációs kártya bővítőhelyek	1 bővítőhely Network-MS, ModBus-MS vagy Relay-MS kártya számára			
<b>Üzemi feltételek, szabványok és minősítések</b>				
Üzemi hőmérséklet	0 ... +35°C	0 ... +35°C	0 ... +35°C	0 ... +40°C
Zajszint	<40 dB	<40 dB	<40 dB	<40 dB
Biztonság	IEC/EN 62040-1, UL 1778			
EMC, teljesítmény	IEC/EN 62040 -2, IEC/EN 62040-3 (teljesítmény)			
Minősítések	CE, CB-jelentés (TÜV)			
<b>Méretek (ma x szé x mé) és tömeg</b>				
Torony modellek	230 x 150 x 345 mm/7,8 kg	230 x 150 x 345 mm/10,4 kg	230 x 150 x 345 mm/11,1 kg	230 x 150 x 445 mm/15,6 kg
Rack 1U modellek	43,2(1U) x 438 x 364 mm/8,6 kg	43,2(1U) x 438 x 509 mm/13,8 kg	43,2(1U) x 438 x 509 mm/14,6 kg	43,2(1U) x 438 x 554 mm/19,4 kg
<b>Vásárlói támogatás és garancia</b>				
Garancia	3 év az elektronikára, 2 év az akkumulátorokra vonatkozóan			

\* az áthidalási idők megadása 0,7 értékű teljesítménytényező mellett történik; az áthidalási idők közelítőek, és a berendezéstől, a konfigurációtól, az akkumulátor korától, a hőmérséklettől stb. függően eltérőek lehetnek a megadottaktól

Cikkszámok	650	850	1150	1550
Torony	5P650i	5P850i	5P1150i	5P1550i
Rack 1U	5P650iR	5P850iR	5P1150iR	5P1550iR

A folyamatos termékfejlesztés érdekében a műszaki adatok bejelentés nélkül változhatnak.



Powering Business Worldwide