



5P Gen2 650 VA – 1550 VA

Intelligens és biztonságos energiaellátás az IT edge környezetekben.



Teljesítmény és hatékonyság kompakt kialakításban

Növelje működési hatékonyságát a mindössze 1U magasságú Eaton 5P Gen 2 UPS segítségével, amely elődjénél **akár 22%-kal** és a versenytársak hasonló UPS-einél 35%-kal nagyobb, 1350 W-os teljesítményre képes.

Stabil, kiváló minőségű kimenő teljesítményt biztosít az érzékeny berendezések számára, és növeli a hatékonyságot, miközben **csökkenti az energiafogyasztást és a költségeket**.

Az intelligens terhelésszegmens-vezérlés optimalizálja az áthidalási időt, valamint fontossági sorrendet, azaz **prioritást biztosít a kritikus eszközöknek**.

Biztonságos, intelligens és integrált

Az Eaton 5P Gen 2 UPS a **kiberbiztos** Gigabit Network Card hálózati kártyával felszerelve (a Netpack verziókban) megfelel a szigorú kiberbiztonsági előírásoknak.

A **távoli kezelés** biztonságos konfigurációt és firmware-frissítéseket tesz lehetővé, a Brightlayer Software Suite szoftvercsomag segítségével pedig az UPS zökkenőmentesen integrálható a virtualizációs környezetekkel és a felhőszolgáltatásokkal, **biztosítva a folyamatos szolgáltatást és integritást**.

Optimalizált akkumulátorkezelés, könnyű karbantartás, teljes rugalmasság

Használja ki a meghosszabbított akkumulátor-élettartam (akár 50%) és a **gépi tanulással megvalósuló prediktív** karbantartás előnyeit az Eaton ABM+ technológiájával.

Felhasználó által, működés közben cserélhető akkumulátorok és intuitív akkumulátorcsere-varázsló a grafikus LCD-kijelzőn keresztül.

Akár az 1U rack formátumú, akár a kompakt torony kivitelű Eaton 5P Gen 2 **UPS jól illeszkedik a rendelkezésre álló helykínálat**hoz, így biztosítva a kompatibilitást a különböző konfigurációkhoz.

További információk:



Eaton 5P Gen2

EATON

Powering Business Worldwide

- Grafikus LCD-kijelző:
 - Egyértelmű tájékoztatás az UPS állapotáról és mérési adatairól
 - Sokoldalú konfigurációs lehetőség
 - Elérhető 7 nyelvi változat
- Könnyen eltávolítható előlap az akkumulátorok cseréjéhez (üzem közben)



- 1 db soros port
- ROO/RPO csatlakozó
- 1 db USB port
- Kommunikációs-kártya-foglalat
- 8 db 10 A-es IEC aljzat energiafogyasztás-méréssel (beleértve a 4 db programozható aljzatot is)

5P Gen2 1550 Torony modell

Műszaki adatok

	650	850	1150	1550
Névleges teljesítmények (VA / W)	650 VA / 520 W	850 VA / 680 W	1150 VA / 920 W	1550 VA / 1350 W
Kialakítás	Torony vagy Rack 1U	Torony vagy Rack 1U	Torony vagy Rack 1U	Torony vagy Rack 1U

Elektromos jellemzők

Technológia	Vonali interaktív nagyfrekvenciás rendszer (tisztá szinuszos, feszültségnövelő + csökkentő)			
Névleges bemeneti feszültség	200 V – 240 V			
Bemeneti feszültségtartományok akkumulátorok használata nélkül	160 V – 294 V (150 V – 294 V állítható)			
Bemeneti frekvenciatartományok akkumulátorok használata nélkül	47–70 Hz (50 Hz-es rendszer), 56,5–70 Hz (60 Hz-es rendszer), 40 Hz kis érzékenységi üzemmódban			
Kimeneti feszültség	230 V (+6 / -10 %) (200 V / 208 V / 220 V / 230 V / 240 V-ra állítható), 50/60 Hz +/- 0,1 Hz (automatikus érzékelés)			

Csatlakozási lehetőségek

Bemenet	IEC C14 (10 A)			
Kimenetek Torony modellek esetén	4 x IEC C13 (10 A)	6 x IEC C13 (10 A)	8 x IEC C13 (10 A)	8 x IEC C13 (10 A)
Kimenetek Rack 1U modellek esetén	4 x IEC C13 (10 A)	4 x IEC C13 (10 A)	6 x IEC C13 (10 A)	6 x IEC C13 (10 A)
Kapcsolt kimeneti csoportok	2 kimeneti csoport			

Akkumulátorok

Jellemző áthidalási idő (perc) *				
200 W	12	26	34	56
300 W	5,5	15	19	35
400 W	3	10	13	24
600 W		5	7,5	14
800 W			4	8
1000 W				5
Akkumulátorkezelés	Eaton ABM+ vagy állandó feszültségű töltési módszer (felhasználó által választható), továbbfejlesztett akkumulátorélettartam-előrejelzés a használat körülményei függvényében, akkumulátorcseré-varázsló, automatikus akkumulátorreset, mélykísülés elleni védelem.			

Adatkapcsolat

Kommunikációs portok	1 USB port + 1 RS232 soros port és relékontaktus (az USB és az RS232 portok egyidejűleg nem használhatók), 1 mini sorkapocs a távoli be-/kikapcsoláshoz és a távoli áramtalanításhoz
Kommunikációs-kártya-foglalat	1 db foglalat Network-M3 (Netpack verziók tartozéka) vagy INDGW-M2 vagy Relay-MS kártyákhoz

Üzemi feltételek, szabványmegfelelés és tanúsítványok

Üzemi hőmérséklet	0 °C – 40 °C		
Zajszint	<30 dB (átlagos fogyasztók esetén)		<35 dB (átlagos fogyasztók esetén)
Biztonság	MSZ EN (IEC) 62040-1 (IEC/EN 62040-1), UL 1778, CSA 22.2		
EMC, teljesítmény	MSZ EN IEC 62040-2 (IEC/EN 62040-2), MSZ EN IEC 62040-3 (IEC/EN 62040-3), FCC „B” osztály, CISPR 32 „B” osztály		
Tanúsítványok	CE / CB jelentés (TÜV) / cTUVus / UKCA / Ukr / Cm		
EcoDesign (környezetbarát tervezés)	RoHS, REACH, WEEE, Csomagolási irányelv, Akkumulátorokról szóló irányelv, PEP Ecopassport		

Méretetek: szé. x mé. x tömeg

Torony modellek	150 x 345 x 233 mm / 7,9 kg	150 x 345 x 233 mm / 10,2 kg	150 x 345 x 233 mm / 11 kg	150 x 445 x 233 mm / 15,1kg
Rack 1U modellek	438 x 361 x 43,2 mm / 8,6 kg	438 x 509 x 43,2 mm / 13,7 kg	438 x 509 x 43,2 mm / 14,2 kg	438 x 555 x 43,2 mm / 18,7 kg

Ügyfélszolgálat és támogatás

Garancia	3 év az elektronikára, 2 év az akkumulátorra (regisztrációval 3 év teljes garancia)			
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

* Az áthidalási idők közelítő értékek, és a berendezéstől, a konfigurációtól, az akkumulátor korától, a hőmérséklettől stb. függően eltérhetnek a megadottaktól.

Cikkszámok	650	850	1150	1550
Torony modellek	5P650IG2	5P850IG2	5P1150IG2	5P1550IG2
Rack 1U modellek	5P650IRG2	5P850IRG2	5P1150IRG2	5P1550IRG2
Rack 1U Netpack modellek esetén **	5P650IRNG2	5P850IRNG2	5P1150IRNG2	5P1550IRNG2

** A Netpack verziókban a hálózati kommunikációs-kártya alapfelszereltségként szerepel.

A folyamatos termékfejlesztés érdekében a termékjellemzőket előzetes bejelentés nélkül módosíthatjuk.