



5P Gen2 650–1550 VA

Die intelligente und sichere Stromversorgung für Ihre IT-Edge Umgebungen.



Leistung und Effizienz in einem kompakten Design

Optimieren Sie Ihren Betrieb mit der Eaton 5P Gen 2 USV, die bis zu 1350 Watt – **22 % mehr Leistung** als ihr Vorgänger und 35 % mehr als die Konkurrenz – in einem kompakten 1HE Formfaktor liefert.

Sie garantiert eine stabile, hochwertige Stromversorgung für empfindliche Geräte und eine höhere Effizienz, die **Energieverbrauch und Kosten** senkt.

Die intelligente Lastsegmentsteuerung **priorisiert kritische Geräte** und optimiert die Akkulaufzeit.

Sicher, intelligent und integriert

Zusammen mit der **cybersicheren** Gigabit Netzwerkkarte (in den Netpack Versionen enthalten) erfüllt die Eaton 5P Gen 2 USV strenge Cybersicherheitsstandards.

Die **Fernverwaltungsfunktionen** ermöglichen sichere Konfiguration und Firmware-Aktualisierung der USV, während die Brightlayer Software Suite eine nahtlose Integration in Virtualisierungsumgebungen und Cloud-Dienste ermöglicht und so für **kontinuierlichen Service und Integrität** sorgt.

Optimiertes Batteriemanagement, einfache Wartung, absolute Flexibilität

Profitieren Sie von der längeren Batterielebensdauer (bis zu 50 %) und der vorbeugenden Instandhaltung durch **maschinelles Lernen mit Eatons ABM+ Technologie**.

Vom Benutzer im laufenden Betrieb austauschbare Batterien und intuitiver Assistent für den Batteriewechsel über ein grafisches LCD-Display.

Ob im 1HE-Rack-Format oder als kompakte Tower-Variante, die Eaton 5P Gen 2 USV passt sich Ihrem Platzbedarf an und ist somit für verschiedene Anwendungen geeignet.



Powering Business Worldwide

Mehr erfahren:



Eaton 5P Gen2

- Grafisches LCD-Display
 - Eindeutige Informationen über den USV-Status und Messwerte
 - Erweiterte Konfigurationsmöglichkeiten
 - 7 verfügbare Sprachen
- Abdeckung für den Batterietausch (HotSwap-fähig)



- 1 serieller Anschluss
- ROO/RPO
- 2 USB-Anschlüsse
- Kommunikationssteckplatz
- 8 Buchsen IEC 10 A mit Energiemessung (einschließlich 4 fernsteuerbare)

5P Gen2 1550 Tower Modell

Technische Daten

	650	850	1150	1550
Wirkleistung (VA/W)	650 VA/520 W	850 VA/680 W	1150 VA/920 W	1550 VA/1350 W
Format	Rack oder Tower 1 HE	Rack oder Tower 1 HE	Rack oder Tower 1 HE	Rack oder Tower 1 HE

Technische Daten

Technologie	Line-Interactive High Frequency (reine Sinuswelle, Booster + Fader)			
Eingangsnennspannung	200 V – 240 V			
Eingangsspannungsbereich ohne Batterienutzung	160 V – 294 V (einstellbar auf 150 V – 294 V)			
Eingangsfrequenzbereich ohne Batterienutzung	47 bis 70 Hz (50-Hz-System), 56,5 bis 70 Hz (60-Hz-System), 40 Hz im Low-Sensitivity-Modus.			
Ausgangsspannung	230 V (+6/-10 %) (einstellbar auf 200 V* / 208 V / 220 V / 230 V / 240 V), 50/60 Hz +/- 0,1 Hz (automatische Erkennung)			

Anschlüsse

Eingang	IEC C14 (10 A)			
Ausgänge Tower-Modell	4 x IEC C13 (10 A)	6 x IEC C13 (10 A)	8 x IEC C13 (10 A)	8 x IEC C13 (10 A)
Ausgänge Rack 1HE Rack-Modelle	4 x IEC C13 (10 A)	4 x IEC C13 (10 A)	6 x IEC C13 (10 A)	6 x IEC C13 (10 A)
Schaltbare Ausgangsgruppen	2 Ausgangsgruppen			

Batterien

Typische Überbrückungszeiten*				
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
Batteriemanagement	Eaton ABM + oder Konstantspannungs-Lademodus (vom Benutzer wählbar), verbesserte Prognose der Batteriebensdauer anhand von Nutzungsbedingungen, Batteriewechselsassistent, automatischer Batterietest, Tiefentladeschutz			

Schnittstellen

Kommunikationsanschlüsse	1 USB-Anschluss + 1 serieller RS232-Anschluss und Relaiskontakte (USB- und RS232-Anschluss können nicht gleichzeitig verwendet werden), 1 Mini-Klemmenblock für Remote ON/OFF und Remote Power OFF			
Kommunikationssteckplatz	1 Steckplatz für Network-M3 (in der Netpack Version enthalten), INDGW-M2 oder Relay-MS Karten			

Betriebsbedingungen, Konformitäten und Zertifizierungen

Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C		
Geräuschpegel	<30 dB @ typischer Last	<35 dB @ typischer Last	
Sicherheit	IEC/EN 62040-1, UL 1778, CSA 22.2		
EMC, Leistung	IEC/EN 62040-2, IEC / EN 62040-3, FCC Class B, CISPR 32 Class B		
Genehmigungen	CE / CB Report (TUV) / cTUVus / EAC / UKCA / Ukr / Cm		
EcoDesign	RoHS, REACH, WEEE, Verpackungsrichtlinie, Batterierichtlinie, PEP Ecopassport		

Abmessungen B x T x H / Gewicht

Tower Modelle	150x345x233 mm / 7,9 kg	150x345x233 mm / 10,2 kg	150x345x233 mm / 11 kg	150x445x233 mm / 15,1 kg
Rack 1HE-Modelle	438x361x43,2 mm / 8,6 kg	438x509x43,2 mm / 13,7 kg	438x509x43,2 mm / 14,2 kg	438x555x43,2 mm / 18,7 kg

Kundenservice & Support

Gewährleistung	3 Jahre für die Elektronik, 2 Jahre für die Batterie (3 Jahre volle Gewährleistung bei Registrierung)			
----------------	--	--	--	--

* Die Überbrückungszeiten sind Näherungswerte und können sich je nach Gerät, Konfiguration, Batteriealter, Temperatur usw. unterscheiden

Artikelnummern	650	850	1150	1550
Tower Modelle	5P650IG2	5P850IG2	5P1150IG2	5P1550IG2
Rack 1HE-Modelle	5P650IRG2	5P850IRG2	5P1150IRG2	5P1550IRG2
Rack 1HE Netpack Modelle**	5P650IRNG2	5P850IRNG2	5P1150IRNG2	5P1550IRNG2

** Network Management Card im Lieferumfang enthalten (bei den Netpack Versionen)

Im Sinne fortlaufender Produktverbesserungen können sich die hier gemachten Angaben jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern.