

## Eaton 5P UPS

650/850/1150/1550 VA



Disponibile in formato tower e rack 1U



LCD intuitivo

### Ideale per proteggere:

- Server
- Rete
- Dispositivi di storage



**Eaton 5P è un UPS a linea interattiva ad alta efficienza energetica con funzionalità avanzate LCD e di misurazione dell'energia.**

### Gestibilità

- Il nuovo display grafico LCD fornisce informazioni chiare sullo stato e sulle misurazioni dell'UPS su un'unica schermata (in sette lingue). Le funzionalità di configurazione avanzate sono disponibili anche con tasti di navigazione facili da usare.
- Il modello 5P può misurare il consumo di energia fornendo i valori in kWh per mezzo del display LCD e del software di gestione dell'alimentazione Eaton.
- Il controllo dei segmenti di carico consente lo spegnimento durante le mancanze di tensione delle apparecchiature non essenziali basato su priorità per massimizzare la durata della batteria per i dispositivi critici. Il controllo dei segmenti di carico può essere utilizzato anche per riavviare a distanza i dispositivi di rete bloccati o per gestire lo spegnimento pianificato e gli avvisi in sequenza.
- Il modello 5P offre connettività Seriale e USB, oltre a un alloggiamento supplementare per una scheda di comunicazione opzionale (inclusa una scheda SNMP/Web o una scheda per contatto relè). La Intelligent Power® Software Suite di Eaton, compatibile con tutti i principali sistemi operativi incluso il software di virtualizzazione come VMware e Hyper-V, è inclusa in ogni UPS.

### Prestazioni ed efficienza

- UPS ad alta efficienza energetica: grazie a una progettazione elettrica ottimizzata, il modello 5P fornisce fino al 98% di efficienza, riducendo i costi dell'energia e del raffreddamento.
- Uscita a onda sinusoidale pura: quando funziona in modalità a batteria, il modello 5P fornisce un segnale in uscita di alta qualità per qualsiasi apparecchiatura sensibile collegata, come un server PFC attivo (corretto per fattore di potenza).
- Tolleranza e sensibilità regolabili: gli utenti possono massimizzare la durata utile della batteria allargando la finestra della tensione in ingresso o con la sensibilità regolabile della forma d'onda in ingresso (per mezzo dell'LCD o del software) per adattare l'UPS a un ambiente specifico (come Genset).

### Disponibilità e flessibilità

- Il modello 5P è disponibile formato tower o rack 1U, fornendo una densità d'energia impareggiabile, fino a 1,1 kW in solo 1U.
- Batteria più robusta e di maggiore durata: La tecnologia di gestione batterie Eaton ABM® usa una tecnologia di carica innovativa in tre fasi che allunga la durata delle batterie fino al 50% in più.
- Le batterie possono essere sostituite a caldo senza dovere mai spegnere l'apparecchiatura protetta. Con un modulo opzionale per bypass di manutenzione per sostituzione a caldo, potete anche sostituire l'intero UPS.

## Eaton 5P UPS

650/850/1150/1550 VA



## 1 LCD grafico:

- Informazioni chiare sullo stato e sulle misure dell'UPS
- Misurazione dell'energia
- Funzioni di configurazione avanzata
- Disponibile in sette lingue

## 2 Pannello per sostituzione batterie (sostituibili a caldo)

## 3 Una porta USB + una porta seriale + ON/OFF remoto e connettore spegnimento alimentazione remoto

## 4 8 prese IEC 10 A (include due gruppi di prese controllate)

## 5 Alloggiamento scheda di comunicazione

UPS Eaton 5P 1550i

SPECIFICHE TECNICHE	650	850	1150	1550
Nominale (VA/W)	650 VA/420 W	850 VA/600 W	1150 VA/770 W	1550 VA/1100 W
Tecnologia	Tower o Rack 1U	Tower o Rack 1U	Tower o Rack 1U	Tower o Rack 1U
<b>Caratteristiche elettriche</b>				
Tecnologia	Line-Interactive ad alta frequenza (Pure Sinewave, Booster + Fader)			
Intervalli di tensione e frequenza in ingresso senza usare le batterie	160 V-294 V (regolabile a 150 V-294 V) da 47 a 70 Hz (sistema a 50 Hz), da 56,5 a 70 Hz (sistema a 60 Hz), 40 Hz in modalità a bassa sensibilità			
Tensione e frequenza in uscita	230 V regolabile a 200 V/208 V/220 V/230 V/240 V), 50/60 Hz +/- 0,1% (autorilevazione)			
<b>Connessioni</b>				
Ingresso	1 IEC C14 (10 A)			
Uscite modello Tower	4 IEC C13 (10 A)	6 IEC C13 (10 A)	8 IEC C13 (10 A)	8 IEC C13 (10 A)
Uscite modello Rack 1U	4 IEC C13 (10 A)	4 IEC C13 (10 A)	6 IEC C13 (10 A)	6 IEC C13 (10 A)
Gruppo di uscita con interruttore	2 gruppi di uscite			
<b>Batteria</b>				
Tempi di backup tipici al 50% e al 70% del carico*	9/6 mn	12/7 mn	12/7 mn	13/8 mn
Gestione batteria	ABM® e metodo di carica a compensazione di temperatura (selezionabile dall'utente), test automatico della batteria, protezione contro lo scaricamento completo			
<b>Comunicazioni</b>				
Porte di comunicazione	1 porta USB, 1 porta seriale RS232 con contatti relè (le porte USB e RS232 non possono essere usate simultaneamente), 1 mini-morsettiera per On/Off remoto e spegnimento remoto.			
Alloggiamento per comunicazioni	1 alloggiamento per scheda di rete-MS, schede ModBus-MS o Relay-MS			
<b>Condizioni operative, standard e approvazioni</b>				
Temperatura di funzionamento	Da 0 a 35°C	Da 0 a 35°C	Da 0 a 35°C	Da 0 a 40°C
Livello di rumore	<40 dB	<40 dB	<40 dB	<40 dB
Sicurezza	IEC/EN 62040-1, UL 1778			
EMC, Prestazioni	IEC/EN 62040 -2, IEC/EN 62040-3 (Prestazioni)			
Approvazioni	CE, report CB (TUV)			
<b>Dimensioni A x L x P/Peso</b>				
Modelli tower	230*150*345 mm/7,8 kg	230*150*345 mm/10,4 kg	230*150*345 mm/11,1 kg	230*150*445 mm/15,6 kg
Modelli rack 1U	43,2(1U)*438*364 mm/8,6 kg	43,2(1U)*438*509 mm/13,8 kg	43,2(1U)*438*509 mm/14,6 kg	43,2(1U)*438*554 mm/19,4 kg
<b>Assistenza e supporto clienti</b>				
Garanzia	3 anni			
* Le autonomie sono mostrate con fattore di potenza 0,7. I tempi di backup sono approssimativi e possono variare secondo le apparecchiature, la configurazione, l'età della batteria, temperatura, ecc.				
<b>Codici parti</b>				
Tower	5P650i	5P850i	5P1150i	5P1550i
Rack 1U	5P650iR	5P850iR	5P1150iR	5P1550iR