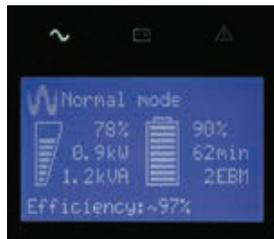


Eaton 5PX UPS

1.500/2200/3000 VA



Versatile rack/tower



Display LCD intuitivo per facilità di configurazione e gestione

Protezione avanzata per:

- Server
- Switch
- Router
- Dispositivi di storage



Efficienza, maneggevolezza e capacità di misurazione dell'energia eccezionali per i manager IT

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.
- Per la prima volta nel settore, il modello 5PX può misurare l'assorbimento di energia subito prima dei gruppi di uscite gestite. I valori di kWh possono essere controllati utilizzando l'LCD o la Intelligent Power® Software Suite di Eaton.
- Il controllo dei segmenti di carico consente lo spegnimento 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 avvii in sequenza.
- Il modello 5PX 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). Il Software Intelligent Power® di Eaton, compatibile con tutti i principali sistemi operativi inclusi i software di virtualizzazione come VMware e Hyper-V, è incluso in ogni UPS.

Prestazioni ed efficienza

- Grazie a una progettazione elettrica ottimizzata, il modello 5PX può fornire fino al 99% di efficienza, riducendo i costi dell'energia e del raffreddamento.
- Con un fattore di potenza di 0,9, il modello 5PX fornisce più potenza reale in uscita. Alimenta più server degli altri UPS con valori VA nominali equivalenti e fattori di potenza inferiori. Il modello 5PX è compatibile con tutte le moderne apparecchiature IT.
- Quando funziona in modalità a batteria, il modello 5PX fornisce un segnale in uscita di alta qualità per qualsiasi apparecchiatura sensibile collegata, come un server PFC attivo (corretto per fattore di potenza).

Disponibilità e flessibilità

- Il modello 5PX è disponibile in versione convertibile rack/tower - i kit per piedistallo e binario sono inclusi in tutti i modelli senza alcun costo supplementare.
- Batteria più robusta e di maggiore durata: la tecnologia di gestione batterie Eaton ABM® usa una tecnologia di carica innovativa in tre fasi che ricarica la batteria solo quando è necessario, in modo che la batteria sia meno esposta alla corrosione e la sua durata sia fino al 50% più lunga.
- 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.
- C'è inoltre la possibilità di raggiungere un tempo di funzionamento ancora maggiore collegando fino a 4 moduli di batteria esterni sostituibili a caldo, in grado di far funzionare i sistemi per ore, se è necessario. I moduli batteria aggiuntivi sono riconosciuti automaticamente dall'UPS.

Eaton 5PX UPS

1.500/2200/3000 VA



Eaton 5PX 3000i RT2U

- 1 Display LCD grafico:
 - Informazioni chiare sullo stato e sulle misure dell'UPS
 - Funzionalità di configurazione avanzata
 - Disponibile in 7 lingue
- 2 Pannello per sostituzione batterie (sostituibili a caldo)
- 3 1 porta USB + 1 porta seriale + ON/OFF remoto e ingressi per arresto di emergenza
- 4 Connettore per batteria esterna (EBM)
- 5 8 prese IEC 10 A + 1IEC 16 A con misurazione dell'energia (incluse 4 prese programmabili)
- 6 Alloggiamento scheda di comunicazione

SPECIFICHE TECNICHE	1500	2200	3000
Nominale (VA/W)	1.500 VA/1.350 W	2.200 VA/1.980 W	3.000 VA/2.700 W
Formato	RT2U (tower/rack 2U)	RT2U (tower/rack 2U)	RT2U e RT3U
Caratteristiche elettriche			
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 (+6/-10%) regolabile a 200 V/208 V/220 V/230 V/240 V), 50/60 Hz +/- 0,1% (autorilevazione)		
Conessioni			
Ingresso	1 presa IEC C14 (10 A)	1 presa IEC C20 (16 A)	1 presa IEC C20 (16 A)
Uscite	8 IEC C13 (10 A)	8 prese IEC C13 (10 A) 1 presa IEC C19 (16 A)	8 prese IEC C13 (10 A) 1 presa IEC C19 (16 A)
Prese controllate in remoto	2 gruppi di 2 x IEC C13 (10 A)		
Uscite aggiuntive con HS MBP	4 prese FR/Schuko o 3 prese BS o 6 prese IEC 10 A o morsettiere (versione HW)		
Uscite aggiuntive con FlexPDU	8 prese FR/Schuko o 6 prese BS o 12 prese IEC 10 A		
Batterie			
Tempi di backup tipici per il 50% e il 70% del carico*			
5PX	19/11 mn	15/8 mn	14/9 mn
5PX + 1 EBM	90/54 mn	60/35 mn	66/38 mn
5PX + 4 EBM	285/180 mn	210/125 mn	213/121 mn
Gestione batteria	ABM® e metodo di carica a compensazione di temperatura (selezionabile dall'utente), test automatico della batteria, protezione contro lo scaricamento completo, riconoscimento automatico delle unità a batteria esterne		
Interfacce			
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-morsettiere per On/Off remoto e spegnimento remoto.		
Alloggiamenti schede di comunicazione	1 alloggiamento per scheda di rete NMC Minislot (inclusa nelle versioni Netpack) o NMC ModBus/JBus o MC Contatti/Seriale		
Condizioni operative, standard e approvazioni			
Temperatura di funzionamento	Da 0 a 40°C		
Livello di rumore	< 45 dBA	< 45 dBA	< 50 dBA
Prestazioni - Sicurezza - EMC	IEC/EN 62040-1 (Sicurezza), IEC/EN 62040-2 (EMC), IEC/EN 62040-3 (Prestazioni),		
Approvazioni	CE, report CB, TÜV		
Dimensioni L x P x A/Peso			
Dimensioni UPS	441 x 522 x 86,2 (2U) mm	441 x 522 x 86,2 (2U) mm	441 x 647 x 86,2 (RT2U) mm 441 x 497 x 130,7 (RT3U) mm
Peso UPS	27,6 kg	28,5 kg	38,08 (RT2U) - 37,33 (RT3U)
Dimensioni EBM	come UPS		
Peso EBM	32,8 kg	32,8 kg	46,39 (RT2U) - 44,26 (RT3U)
Assistenza e supporto clienti			
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.

Codici parti	1500	1500 Netpack* 2200	2200 Netpack* 3000 (RT3U)	3000 Netpack* (RT2U)
UPS	5PX1500iRT	5PX1500iRTN	5PX2200iRT	5PX3000iRT3U
EBM	5PXEBM48RT	5PXEBM48RT	5PXEBM48RT	5PXEBM72RT3U

* Scheda di gestione di rete inclusa come standard nelle versioni Netpack

