

UPS Eaton 5PX Gen2

1000/1500/2200/3000 VA



Rack/Tower Versatili



Display LCD intuitivo per facilitare la configurazione e la gestione

Protezione avanzata per:

- Server
- Switch
- Router
- Dispositivi Storage



Efficienza, gestibilità e funzionalità di misurazione dell'energia eccezionali per gli IT manager

Prestazioni ed efficienza

- L'UPS Eaton 5PX Gen2 offre un fattore di potenza unitario (W=VA). Con l'11% di potenza in più rispetto agli altri UPS è in grado di proteggere più server.
- Certificato Energy Star 2.0, il modello 5PX Gen2 offre le migliori prestazioni di efficienza della categoria per ridurre il consumo energetico e i costi di raffreddamento.
- Quando alimentato da batteria, 5PX offre un segnale di uscita di alta qualità a qualsiasi dispositivo sensibile collegato, quali ad esempio server con PFC attivo.
- Ogni configurazione di batteria del 5PX Gen2 fornisce il miglior rapporto dimensioni/tempo di funzionamento.

Gestione e sicurezza informatica

- L'innovativo display grafico LCD fornisce tutte le informazioni operative a prima vista. Migliorata anche la capacità di messa in servizio e di configurazione.
- I modelli 5PX Gen2 Netpack sono forniti con la scheda di gestione di rete Eaton Gigabit, che fornisce una doppia certificazione per la sicurezza informatica (UL 2900-1 e IEC 62443-4-2) e consente la connessione alle soluzioni Eaton Cyber Secured Monitoring.
- Unita all'UPS 5PX Gen2, la scheda di gestione di rete Eaton Gigabit rende possibili sia la configurazione remota dell'UPS che l'aggiornamento remoto del firmware per garantire una facile implementazione (gestione della flotta) e una riduzione dei costi di manutenzione.
- 5PX Gen2 misura il consumo energetico sino al livello dei singoli gruppi prese di uscita gestiti. I valori in kWh possono essere monitorati utilizzando il display LCD o il software di Eaton Intelligent Power.
- Il software Eaton Intelligent Power si integra senza problemi con i principali ambienti di virtualizzazione e con gli strumenti di gestione in cloud.

Flessibilità e disponibilità

- 5PX Gen2 2200VA e 3000VA sono disponibili in formato RT2U (ottimizzato per il montaggio su rack) o RT3U (per l'installazione tower o rack a profondità ridotta). Piedistalli e kit di binari sono inclusi per tutti i modelli.
- Il controllo del segmento di carico di 5PX Gen2 permette di stabilire priorità per lo spegnimento di apparati non indispensabili per massimizzare la durata della batteria dei dispositivi critici (2 gruppi).
- La tecnologia per la gestione delle batterie ABM® di Eaton utilizza una tecnica di carico a tre stadi che estende la durata della batteria fino ad un massimo del 50%.
- Si possono aggiungere fino a 4 moduli batteria esterni hot-swap per una maggiore disponibilità di energia.

EATON

Powering Business Worldwide

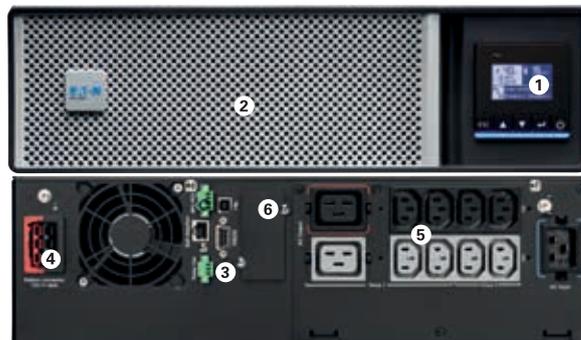


UPS Eaton 5PS Gen2

1 Interfaccia grafica LCD :

- Informazioni chiare sullo stato e sulle misurazioni dell'UPS
- Possibilità di configurazione avanzate
- Disponibile in 7 lingue

2 Pannello per sostituzione batterie (hot-swap)



- 3 1 porta USB + 1 porta seriale + ON/OFF remoto e un ingresso RPO + relè in uscita
- 4 Connettore per batteria esterna (EBM)
- 5 8 prese IEC 10 A + 2 IEC 16 A con misurazione dell'energia (incluse 5 prese controllabili in remoto)
- 6 Alloggiamento per scheda di comunicazione

Eaton 5PX Gen2 2200i RT3U

Specifiche tecniche

	1000	1500	2200	3000		
Potenza (VA/W)	1000VA / 1000W	1500VA / 1500W	2200VA / 2200W	3000VA / 3000W		
Formato	RT2U (tower / rack 2U)	RT2U (tower / rack 2U)	RT2U & RT3U	RT2U & RT3U		
Caratteristiche elettriche						
Tecnologia	Line-Interactive ad alta frequenza (onda sinusoidale pura, Booster + Fader)					
Intervallo di tensione in ingresso senza usare batterie	160V-294V (regolabile a 150-294V)					
Intervallo di frequenza in ingresso senza usare le batterie	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 di uscita	230 V (+6/-10 %) (Regolabile: 200V* / 208V / 220V / 230V / 240V), 50/60 Hz +/- 0.1 Hz (autorilevamento)					
Connesioni						
Ingresso	IEC C14 (10A)	IEC C14 (10A)	IEC C20 (16A)	IEC C20 (16A)		
Uscite	8 x IEC C13 (10A)	8 x IEC C13 (10A)	8 x IEC C13 (10A) 2 x IEC C19 (16A)	8 x IEC C13 (10A) 2 x IEC C19 (16A)		
Prese controllate in remoto	2 gruppi di 2 x IEC C13 (10 A)		1 gruppo di 2 x IEC C13 (10 A) 1 gruppo di 2 x IEC C13 (10 A) + 1 x IEC C19 (16A)			
Uscite aggiuntive con HS MBP	4 prese FR / Schuko o 3 prese BS o 6 prese IEC 10A o morsettiere (versione HW)					
Uscite aggiuntive con FlexPDU	8 prese FR / Schuko o 6 prese BS o 12 prese IEC 10A					
Batterie						
Tempi di autonomia tipici*	300W	500W	800W	1200W	1800W	2500W
5PX 1000	30	17	8			
5PX 1000 + 1 EBM / + 4EBM	148 / 591	83 / 332	48 / 192			
5PX 1500	44	24	13	7		
5PX 1500 + 1 EBM / + 4EBM	164/611	92 / 346	53 / 199	33 / 123		
5PX 2200	50	28	16	9		4
5PX 2200 + 1 EBM / + 4EBM	242 / 958	138 / 551	80 / 319	49 / 197		30 / 121
5PX 3000	68	39	23	13	4	7
5PX 3000 + 1 EBM / + 4EBM	255 / 950	146 / 546	86 / 323	54 / 153	22 / 84	33 / 124
Gestione della batteria	ABM® e il metodo di carica a compensazione della temperatura (selezionabile dall'utente), test della batteria automatico, protezione scarica completa, riconoscimento automatico delle unità batteria esterne.					
Interfacce						
Porte di comunicazione	1 porta USB + 1 porta seriale RS232 + 1 mini-morsettiere per ON/OFF da remoto + 1 mini-morsettiere per RPO + 1 mini-morsettiere per relè di uscita					
Alloggiamento scheda di comunicazione	1 slot per schede Network M2 (incluse nella versione Netpack), INDGW-M2 o Relay-MS					
Condizioni operative, marchi e certificazioni						
Temperatura di esercizio	da 0 a 40°C					
Livello di rumore	<40 dB al carico tipico					
Sicurezza	IEC/EN 62040-1, UL1778, CSA22.2					
EMC, prestazioni	IEC/EN 62040-2, FCC Classe B, CISPR22 classe B					
Approvazioni	CE / report CB (TUV) / cTUVus / EAC / UKCA / Ukr / Cm					
Dimensioni (L x P x A) / Peso						
Dimensioni UPS (mm)	438x448x85,5	438x448x85,5	438x603x85,5 (RT2U) 438x483x129 (RT3U)	438x603x85,5 (RT2U) 438x483x129 (RT3U)		
Peso UPS (kg)	19,6	22,4	28,2 (RT2U) / 27,5 (RT3U)	31,7 (RT2U) / 31,1 (RT3U)		
Dimensioni EBM (mm)	438x448x85,5	438x448x85,5	438x603x85,5 (RT2U) 438x483x129 (RT3U)	438x603x85,5 (RT2U) 438x483x129 (RT3U)		
Peso EBM (kg)	27,8	27,8	40,4 (RT2U) / 39,7 (RT3U)	40,4 (RT2U) / 39,7 (RT3U)		
Assistenza e supporto clienti						
Garanzia standard	3 anni sull'elettronica, 2 anni sulla batteria (3 anni di garanzia completa al momento della registrazione)					

* 5% derating @ 200V

** I tempi di autonomia sono indicativi e possono variare in base ai dispositivi, alla configurazione, all'età della batteria, alla temperatura ecc.

Codici parti*

	1000	1500	2200	3000
UPS RT2U	5PX1000IRT2UG2	5PX1500IRT2UG2	5PX2200IRT2UG2	5PX3000IRT2UG2
UPS RT2U con scheda di rete**	5PX1000IRTNG2	5PX1500IRTNG2	5PX2200IRTNG2	5PX3000IRTNG2
UPS RT3U			5PX2200IRT3UG2	5PX3000IRT3UG2
EBM	5PXEBM48RT2UG2		5PXEBM72RT2UG2 (RT2U) / 5PXEBM72RT3UG2 (RT3U)	
Cavo di collegamento batteria 2 m	EBMCBL48RT		EBMCBL72	

* Tutti gli UPS 5PX e l'EBM sono consegnati con kit rack** Scheda di gestione di rete inclusa come standard nelle versioni Netpack

Le modifiche ai prodotti, alle informazioni contenute in questo documento e le variazioni ai prezzi sono riservate; allo stesso modo lo sono gli errori e le omissioni. Si intendono vincolanti solamente le conferme d'ordine e la documentazione tecnica pubblicate da Eaton. Foto e immagini non sono garanzia di alcuna specifica forma costruttiva o funzionalità. Il loro utilizzo in qualsiasi forma è soggetto a previa approvazione da parte di Eaton. Questo si applica anche ai nostri marchi registrati (Specialmente Eaton, Moeller e Cutler-Hammer). Valgono "termini e condizioni" di Eaton, pubblicati sul sito e riportati nelle conferme d'ordine.



Eaton Industries Manufacturing GmbH
Electrical Sector EMEA
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Switzerland
Eaton.eu

© 2021 Eaton. Tutti i diritti riservati
Stampato in Europa
Pubblicazione n. BR153152IT
Settembre 2021

Eaton è un marchio registrato.

Tutti gli altri marchi appartengono ai legittimi proprietari.



Powering Business Worldwide