



UPS Eaton 5P agli ioni di litio con montaggio a rack

Per garantire continuità di esercizio e gestione avanzata in ambienti di edge computing

La tecnologia all'avanguardia della batteria e la possibilità di gestione da remoto sono le caratteristiche che rendono l'UPS 5P agli ioni di litio con montaggio a rack indispensabile per gli ambienti di edge computing. Da oggi potrai semplicemente immettere le impostazioni desiderate e 'dimenticarti' dell'UPS 5P quando in funzione, senza le necessità di manutenzione e di aggiornamento richiesta da UPS con batterie tradizionali al piombo-acido (VRLA).

Per assicurare il successo della piattaforma UPS 5P, Eaton ha ottenuto una riduzione del peso, un ciclo di vita della batteria maggiore e un periodo di garanzia più lungo. Questi vantaggi, in aggiunta al ciclo di vita migliorato del prodotto, ti danno l'opportunità di allineare i cicli di aggiornamento del tuo UPS a quelli del resto della struttura IT, risparmiando tempo e denaro sulle attività di manutenzione e di sostituzione delle batterie.



La batteria agli ioni di litio di Eaton 5P con sistema di gestione integrato — aumenta il ciclo di vita anche all'interno di ambienti con temperature più elevate.

EATON

Powering Business Worldwide

Vantaggi a valore aggiunto:

Prestazioni

Ciclo di vita delle batterie 2-3 volte più lungo che ti permette di "impostarlo e dimenticartelo" — un perfetto valore aggiunto per ambienti edge da remoto.

Resilienza

Ricarica 3 volte più veloce in seguito alle interruzioni all'alimentazione, riducendo la vulnerabilità e aumentando il tempo di operatività.

Sicurezza

Sistema di monitoraggio della batteria (BMS) integrato in combinazione con la tecnologia chimica certificata al litio-ferro-fosfato (LiFePO₄) offre sicurezza ed affidabilità.

Intelligenza

Il sistema BMS ti fornisce informazioni aggiornate sulle prestazioni della batteria, i cicli di ricarica e monitoraggio attivo della temperatura per mantenerti aggiornato sullo stato della batteria del tuo UPS.

Installazione

Il design a peso ridotto, del 20% rispetto a un UPS con le stesse funzioni con batteria al piombo-acido, unito alla versatilità delle opzioni di montaggio (inclusa la possibilità di fissaggio a parete) ne facilitano l'implementazione.

Garanzia

Garanzia 'all-inclusive' di 5 anni (parti elettroniche e batteria), per offrirti la massima tranquillità.

GUIDA ALLA SELEZIONE DEL 5P AGLI IONI DI LITIO CON MONTAGGIO A RACK

Codici p/n	Potenza VA/Watt	Connessione di ingresso	Prese di uscita	Dimensioni (A x L x P mm)	Peso netto, kg
1U montaggio a rack, 120 V, modello 50/60Hz					
5P1500R-L	1440/1100	5-15P	(5) 5-15R	43,2 (1U) x 438 x 554	15,9
1U montaggio a rack globale, 208V/230V, modello 50/60Hz					
5P1550GR-L	1550/1100	C14	(6) C13	43,2 (1U) x 438 x 554	15,9

*Dati i programmi di miglioramento costante dei prodotti, le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Visita Eaton.com/5P per ottenere informazioni sulle caratteristiche complete e aggiornate dei nostri prodotti, inclusi i tempi di operatività completi delle batterie.

Opzioni 5P agli ioni di litio

Codici p/n	
Codici p/n	Descrizione
Network-M2	Scheda di rete Gigabit
EMPD1H1C2	Sonda di monitoraggio ambientale Gen 2 (EMP) per l'utilizzo con Network-M2
RELAY-MS	Relé / scheda d'interfaccia seriale
Montaggio Hardware	
RK2PA	Rack a due montanti 1U (opzionale)

Contenuto della confezione?

- UPS 5P
- Guida rapida per l'avvio
- Cavo USB
- Cavo seriale RS-232
- kit con guide a quattro montanti
- Cavi per ponticellare conformi a 2 IEC-to-IEC *
- Sistema di blocco del cavo d'uscita*

*Incluso con 5P1550GR-L

Panoramica pannello posteriore Modello: 5P1500R-L



- 1 Ingresso 5-15P
- 2 Porte di comunicazione seriali RS-232 (cavi inclusi)
Porta di spegnimento (RPO) e accensione/spegnimento
- 3 (ROO) da remoto
- 4 Collegamento di messa a terra
- 5 Uscite primarie: (2) 5-15R sempre attivo
- 6 Segmento di carico gruppo 1: Uscite gestite (2) 5-15R
- 7 Segmento di carico gruppo 2: Uscite gestite (1) 5-15R
- 8 Slot scheda di comunicazione

Panoramica pannello posteriore Modello: 5P1550GR-L



- 1 Ingresso C14
- 2 Porte di comunicazione seriali RS-232 (cavi inclusi)
Porta di spegnimento (RPO) e accensione/spegnimento
- 3 (ROO) da remoto
- 4 Collegamento di messa a terra
- 5 Uscite primarie: (3) C13 sempre attivo
- 6 Segmento di carico gruppo 1: Uscite gestite (2) C13
- 7 Segmento di carico gruppo 2: Uscite gestite (1) C13
- 8 Slot scheda di comunicazione

Comparazione ioni di litio vs. piombo-acido

Caratteristiche	Batteria VRLA	Batteria agli ioni di litio	Vantaggi ioni di litio
Ciclo di vita medio della batteria	3-4 anni	8 anni	Ciclo di vita più lungo di 2-3 volte
Tempo di ricarica a piena capacità	24 ore	6-8 ore	Rispristino 3 volte più veloce
Peso della batteria	8,6 kg.	5 kg.	Peso inferiore del 40%
Costo di sostituzione della batteria	€465*	€0	€0 per le spese operative (OpEx)
Garanzia	3 anni	5 anni	Copertura della garanzia superiore di 1,7 volte

*Costo e manodopera per una sostituzione

Per conoscere i tempi di operatività e per interagire con UPS Eaton 5P agli ioni di litio con montaggio a rack, visita:
Eaton.eu/5P



Eaton è un marchio registrato.

Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

Seguete sui social media per avere informazioni aggiornate sui prodotti e sull'assistenza.



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

© 2020 Eaton
Tutti i diritti riservati
Stampato in Europa
Pub No. BR153110IT
Febbraio 2020