

Descrizione del Prodotto

Il modulo UPS SIEMENS 6EP41343AB001AY0, appartenente alla serie SITOP UPS1600, è un alimentatore di continuità (UPS) progettato per garantire un'alimentazione ininterrotta a dispositivi industriali. Con un ingresso e un'uscita di 24 V DC e una capacità di 10 A, questo modulo assicura una potenza nominale di 240 W. È dotato di un'interfaccia USB per la comunicazione e il monitoraggio.

Specifiche Tecniche

Tensione di Ingresso: 24 V DC

Tensione di Uscita: 24 V DC

Corrente di Uscita: 10 A

Potenza Nominale: 240 W

Interfaccia: USB

Tempo di Backup: 34 minuti a metà carico, 9 minuti a pieno carico

Efficienza: 97,5%

Temperatura Operativa: da -25°C a +70°C

Temperatura di Trasporto: da -40°C a +85°C

Temperatura di Stoccaggio: da -40°C a +85°C

Grado di Protezione: IP20

Dimensioni (H x L x P): 139 mm x 50 mm x 125 mm

Peso: 0,4 kg

Caratteristiche Principali

- Capacità di sovraccarico dinamico elevata: 3 volte la corrente nominale per 30 ms e 1,5 volte la corrente nominale per 5 s/min.

- Correnti di carica elevate per un rapido ripristino della capacità di backup.
- Avvio dai moduli batteria in assenza di tensione di rete.
- Monitoraggio remoto tramite server web integrato.
- Integrazione completa nel TIA Portal per un'engineering user-friendly, con blocchi funzione S7 preconfigurati e faceplate WinCC per una rapida visualizzazione.

Applicazioni

Il modulo UPS SIEMENS 6EP41343AB001AY0 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'alimentazione ininterrotta, come sistemi di automazione, controllo di processo e infrastrutture critiche. La sua capacità di comunicazione tramite USB e l'integrazione nel TIA Portal lo rendono adatto per ambienti che necessitano di monitoraggio e gestione remota.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica e il manuale d'uso forniti dal produttore.