

## **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.