## Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6EP19332EC41 è un alimentatore di continuità (UPS) SITOP UPS500S esente da manutenzione, dotato di interfaccia USB. Questo dispositivo fornisce un'uscita di 24 V DC con una corrente nominale di 15 A e una capacità di accumulo energetico di 2,5 kWs. È progettato per garantire un'alimentazione affidabile in applicazioni industriali, proteggendo i sistemi da interruzioni di corrente e garantendo la continuità operativa.

## Caratteristiche Tecniche

**Ingresso:** 24 V DC

**Uscita:** 24 V DC / 15 A

Potenza attiva in uscita: 360 W

Capacità di accumulo energetico: 2,5 kWs

Interfaccia: USB

Grado di protezione: IP20

**Efficienza:** 97,5% a corrente nominale

**Tempo di ricarica:** Breve, per un rapido ripristino della capacità di tamponamento

Protezione contro inversione di polarità: Sì, sia per l'unità di accumulo energetico che

per la tensione di ingresso

Dimensioni e Peso

Altezza: 125 mm

Larghezza: 120 mm

**Profondità:** 125 mm

Peso: 1 kg

Condizioni Ambientali

**Temperatura operativa:** da 0 a 60 °C con convezione naturale

Temperatura di stoccaggio/trasporto: da -40 a 70 °C

Certificazioni e Conformità

Conformità RoHS: Sì, dal 01/08/2008

Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE): Sì

Informazioni REACH Art. 33: Contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni

superiori allo 0,1% in peso

**Informazioni Aggiuntive** 

EAN: 4025515152392

**UPC:** 662643351330

**Codice merce:** 85049090

Paese di origine: Romania

Durata dei condensatori: Dopo 8 anni, mantengono oltre l'80% della capacità nominale a

50°C

Montaggio: Su guida DIN

Espandibilità: Può essere ampliato con moduli di espansione SITOP PSU501S (fino a 3) per

prolungare il tempo di tamponamento

**Manutenzione:** Esente da manutenzione grazie all'uso di condensatori a lunga durata

Ventilazione del quadro elettrico: Non necessaria, poiché i condensatori non emettono

gas

Tempo di autonomia a carico massimo: 0,05 minuti

**Tempo di ritardo all'accensione:** 0,6 secondi tipico

Tempo di aumento della tensione di uscita: 25 ms tipico

Corrente di picco: 25 A

Perdita di potenza a corrente nominale: 9 W tipico

Condizioni ambientali: Classe climatica 3K3, senza condensa

**Connessione:** Terminali a vite

**Protezione contro inversione di polarità:** Sì, sia per l'unità di accumulo energetico che

per la tensione di ingresso

**Protezione contro sovratensione:** Sì

Protezione contro cortocircuito: Sì

Protezione contro sovraccarico: Sì

**Tempo di ricarica:** Breve, per un rapido ripristino della capacità di tamponamento

Durata dei condensatori: Dopo 8 anni, mantengono oltre l'80% della capacità nominale a

50°C

Montaggio: Su guida DIN

Espandibilità: Può essere ampliato con moduli di espansione SITOP PSU501S (fino a 3) per

prolungare il tempo di tamponamento

**Manutenzione:** Esente da manutenzione grazie all'uso di condensatori a lunga durata

Ventilazione del quadro elettrico: Non necessaria, poiché i condensatori non emettono

gas

Tempo di autonomia a carico massimo: 0,05 minuti

**Tempo di ritardo all'accensione:** 0,6 secondi tipico

Tempo di aumento della tensione di uscita: 25 ms tipico

Corrente di picco: 25 A

Perdita di potenza a corrente nominale: 9 W tipico

Condizioni ambientali: Classe climatica 3K3, senza condensa

Connessione: Terminali a vite

Protezione contro inversione di polarità: Sì, sia per l'unità di accumulo energetico che

per la tensione di ingresso

**Protezione contro sovratensione:** Sì

Protezione contro cortocircuito: Sì

**Protezione contro sovraccarico:** Sì

**Tempo di ricarica:** Breve, per un rapido ripristino della capacità di tamponamento

Durata dei condensatori: Dopo 8 anni, mantengono oltre l'80% della capacità nominale a

50°C

Montaggio: Su guida DIN