

Descrizione del Prodotto

Il modulo SITOP DC-UPS 6EP1931-2EC21 di Siemens è un alimentatore di continuità (UPS) progettato per fornire un'alimentazione ininterrotta a 24 V DC con una corrente nominale di 15 A. Questo modulo garantisce la continuità operativa dei sistemi industriali durante interruzioni di rete prolungate, assicurando un funzionamento senza interruzioni dell'impianto.

Caratteristiche Tecniche

Tensione di Ingresso: 24 V DC

Corrente di Ingresso: 16 A

Tensione di Uscita: 24 V DC

Corrente di Uscita: 15 A

Potenza in Uscita: 360 W

Efficienza: 96,2%

Intervallo di Tensione di Uscita Regolabile: 19 V - 28,5 V

Corrente di Carica: 0,35 A / 0,7 A

Tempo di Ritardo all'Accensione: 1 s (tipico)

Tempo di Aumento della Tensione di Uscita: 60 ms (tipico)

Protezione da Cortocircuito: Sì

Protezione da Inversione di Polarità: Sì, sia per l'unità di accumulo di energia che per la tensione di ingresso

Dimensioni e Peso

Larghezza: 50 mm

Profondità: 125 mm

Altezza: 125 mm

Peso: 0,4 kg

Condizioni Ambientali

Temperatura Operativa: da -25°C a +60°C

Temperatura di Stoccaggio/Trasporto: da -45°C a +85°C

Classe Climatica: 3K3 (senza condensa)

Certificazioni e Conformità

Certificazioni: UL (Canada e US), CSA C22.2, CE, DNV GL, ABS

Conformità RoHS: Sì, dal 01.08.2006

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

Informazioni Aggiuntive

Numero di Articolo: 6EP1931-2EC21

EAN: 4025515151043

UPC: 662643298239

Codice Merceologico: 85044060

Paese di Origine: Romania

Data di Fine Produzione: 01.10.2025

Note: Informazioni sul successore disponibili da 10/2025

Applicazioni

Il modulo SITOP DC-UPS 6EP1931-2EC21 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'alimentazione ininterrotta a 24 V DC, garantendo la continuità operativa durante interruzioni di rete prolungate. È particolarmente adatto per sistemi che

necessitano di una corrente di tamponamento elevata, grazie all'utilizzo di batterie al piombo esenti da manutenzione.

Note Importanti

Si prega di notare che questo prodotto include una o più sostanze presenti nella lista dei candidati REACH in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Le sostanze specifiche includono piombo (CAS-No. 7439-92-1), monossido di piombo (CAS-No. 1317-36-8), acido silicico, sale di piombo (CAS-No. 11120-22-2), 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropilidendifenolo (CAS-No. 79-94-7) e bis(α , α -dimetilbenzil) perossido (CAS-No. 80-43-3). Secondo le informazioni attualmente disponibili, si presume che queste sostanze non comportino rischi se i prodotti vengono utilizzati come previsto, inclusa la fase di smaltimento. Si raccomanda di consultare la documentazione del prodotto per ulteriori dettagli.

Documentazione

Per ulteriori informazioni, è possibile consultare la scheda tecnica del prodotto disponibile sul sito ufficiale di Siemens.