

Descrizione del Prodotto

Il modulo buffer SITOP PSE201U (codice prodotto: 6EP19613BA01) è progettato per tamponare brevi interruzioni di tensione, garantendo un funzionamento ininterrotto degli impianti. Questo modulo aggiuntivo è compatibile con tutti gli alimentatori da rete a 24 V delle serie SITOP smart o SITOP modular. Utilizza condensatori esenti da manutenzione come accumulatori di energia e, in caso di mancanza della tensione di rete, fornisce automaticamente l'alimentazione a 24 V. La segnalazione della tensione di alimentazione superiore a 20,5 V avviene tramite LED sull'apparecchio. Per prolungare il tempo di tamponamento (fino a un massimo di 10 s), è possibile collegare fino a 8 moduli buffer in parallelo. Per proteggere da interruzioni di tensione più lunghe, si consiglia l'uso dei moduli SITOP DC-UPS.

Caratteristiche Tecniche

- Tensione di ingresso: 24 V DC
- Tensione di uscita: 23 V DC
- Corrente di uscita massima: 40 A
- Tempo di tamponamento: da 100 ms a 10 s, a seconda della corrente di carico
- Temperatura operativa: da -25°C a +70°C
- Efficienza: non specificata
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni: 70 mm (larghezza) x 121 mm (profondità) x 125 mm (altezza)
- Peso: 1,2 kg

Certificazioni e Conformità

- Conformità RoHS: Sì
- Certificazioni: cCSAus, CE, CSA, cUL, cULus, UL

Informazioni Aggiuntive

- Codice EAN: 4025515152576
- Codice prodotto: 6EP19613BA01
- Paese di origine: Romania

Applicazioni

Il modulo buffer SITOP PSE201U è ideale per applicazioni industriali dove è essenziale

garantire un'alimentazione continua a 24 V DC, proteggendo gli impianti da brevi interruzioni di tensione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.