

Il prodotto SIEMENS 6EP14363BA01 è un alimentatore stabilizzato trifase della serie SITOP modular, progettato per fornire un'uscita di 24 V DC con una corrente nominale di 20 A. Questo modello è dotato di vernice protettiva per una maggiore resistenza in ambienti gravosi.

Caratteristiche principali

- **Tensione di ingresso:** 3 AC 400-500 V
- **Tensione di uscita:** DC 24 V
- **Corrente di uscita:** 20 A
- **Potenza di uscita:** 480 W
- **Efficienza:** 90%
- **Temperatura di funzionamento:** 0°C ~ 70°C
- **Grado di protezione:** IP20
- **Dimensioni (L x P x A):** 160 mm x 125 mm x 125 mm
- **Peso netto:** 2,000 kg
- **Tipo di montaggio:** Su guida DIN
- **Connessione elettrica:** Morsetti a vite
- **Tensione di uscita regolabile:** Sì
- **Protezione da cortocircuito:** Sì
- **Stabilizzato:** Sì
- **Conformità RoHS:** Sì, dal 01.08.2006
- **Codice EAN:** 4025515152354
- **Codice doganale:** 85044083
- **Paese di origine:** Romania
- **Classificazione eCl@ss:** 27-04-07-01
- **Classificazione ETIM:** EC002540
- **UNSPSC:** 39121004

Descrizione

L'alimentatore SIEMENS 6EP14363BA01 della serie SITOP modular è progettato per applicazioni industriali che richiedono un'elevata affidabilità e prestazioni. Grazie al suo ampio range di tensione di ingresso, può essere utilizzato in diverse reti elettriche globali, garantendo un funzionamento stabile anche in presenza di significative variazioni di tensione. La funzione Power-Boost consente di fornire, per brevi periodi, fino a tre volte la corrente nominale, facilitando l'avvio di carichi con elevate correnti di spunto. In caso di sovraccarico, l'utente può scegliere tra il funzionamento a corrente costante o la disattivazione con memorizzazione dell'errore. L'elevata efficienza energetica riduce il

consumo di energia e la dissipazione di calore all'interno del quadro elettrico. La custodia compatta in metallo consente un'installazione salvaspazio su guida DIN. Per aumentare ulteriormente la disponibilità dei 24 V, l'alimentatore può essere combinato con moduli buffer, DC-UPS, moduli di ridondanza e selettivi. Indipendentemente dal settore o dai requisiti specifici, Siemens offre soluzioni di alimentazione affidabili ed efficienti per ogni impianto.

Note

Siemens ha annunciato l'inizio della fase di obsolescenza per questo prodotto a partire dall'08.03.2022. Per questo motivo, si consiglia di valutare prodotti sostitutivi o aggiornamenti disponibili.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali e certificati, si prega di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato.