

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6EP1353-2BA00 è un alimentatore stabilizzato della serie SITOP power FLEXI, progettato per fornire una tensione di uscita regolabile da 3 a 52 V DC con una corrente massima di 10 A e una potenza nominale di 120 W. Questo dispositivo è ideale per applicazioni che richiedono tensioni diverse dai tradizionali 24 V DC, come il controllo della velocità di motori DC o l'alimentazione di banchi di prova.

Specifiche Tecniche

Ingresso:

- Tensione nominale: 120/230 V AC
- Intervallo di tensione di ingresso:
 - 85...132 V AC
 - 170...264 V AC
- Frequenza di rete: 47...63 Hz
- Corrente di ingresso:
 - 2,2 A a 120 V AC
 - 0,9 A a 230 V AC
- Limitazione della corrente di inserzione (+25 °C): max. 32 A
- Fusibile integrato all'ingresso: T 3,15 A/250 V (non accessibile)

Uscita:

- Tensione di uscita regolabile: 3...52 V DC
- Corrente di uscita: fino a 10 A
- Potenza nominale: 120 W
- Efficienza: circa 84%
- Protezione da sovraccarico: caratteristica a corrente costante

Caratteristiche Meccaniche:

- Montaggio: guida DIN (35 x 7,5 mm)
- Dimensioni (L x H x P): 75 x 125 x 125 mm
- Peso: 0,9 kg
- Grado di protezione: IP20

Condizioni Ambientali:

- Temperatura operativa: 0...+60 °C
- Temperatura di stoccaggio: -25...+85 °C
- Umidità relativa: fino al 95% (senza condensa)

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS dal 01.08.2006 e rispetta le normative REACH. Inoltre, è classificato come prodotto di classe A, senza problemi e riutilizzabile a breve termine. Il codice doganale è 85044083 e il paese di origine è l'Austria.

Note Importanti

Si prega di notare che il prodotto 6EP1353-2BA00 è stato discontinuato dal 15.01.2021. Il codice successivo consigliato è 6EP3343-0SA00-0AY0, che offre funzionalità simili con miglioramenti aggiornati.