

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6EP13343BA00 è un alimentatore stabilizzato della serie SITOP PSU200M, progettato per fornire una tensione di uscita continua di 24 V DC con una corrente nominale di 10 A. Questo dispositivo è adatto per applicazioni industriali che richiedono un'alimentazione affidabile e stabile.

Specifiche Tecniche

Ingresso:

- Tensione di ingresso: 120/230-500 V AC
- Frequenza: 50/60 Hz
- Corrente di ingresso: 4,4 A a 120 V, 2,4 A a 230 V, 1,1 A a 500 V
- Resistenza ai sovratensioni: 1300 V picco, 1,3 ms

Uscita:

- Tensione di uscita: 24 V DC
- Corrente nominale: 10 A
- Potenza erogata: 240 W
- Regolazione della tensione di uscita: 24 ... 28,8 V tramite potenziometro
- Ripple residuo: massimo 50 mV

Efficienza:

- Efficienza tipica: 91%
- Perdita di potenza a pieno carico: circa 24 W

Protezione e Monitoraggio:

- Protezione da sovratensione: < 35 V

- Limitazione di corrente: circa 12 A
- Indicazione di stato: LED verde per "24 V OK", LED giallo per "sovraccarico", LED rosso per "blocco per sovraccarico"
- Contatto di segnalazione: relè (contatto NO, 60 V DC/0,3 A) per "24 V OK"

Condizioni Ambientali:

- Temperatura di funzionamento: -25 ... +70 °C
- Temperatura di stoccaggio: -40 ... +85 °C
- Umidità relativa: 5 ... 95% senza condensa

Dimensioni e Montaggio:

- Larghezza: 70 mm
- Altezza: 125 mm
- Profondità: 121 mm
- Peso: circa 0,8 kg
- Montaggio: su guida DIN EN 60715 35×7,5/15

Certificazioni e Conformità:

- Marcatura CE
- Approvazioni UL/cUL (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1)
- Protezione contro le sostanze pericolose secondo la direttiva RoHS
- Conformità REACH

Note:

- Il prodotto 6EP13343BA00 è stato dismesso e sostituito dal modello 6EP1334-3BA10.

- Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione ufficiale Siemens.