

Descrizione del Prodotto

L'alimentatore Siemens SITOP PSU300S 20 A (codice prodotto: 6EP1436-2BA10) è un dispositivo trifase stabilizzato progettato per fornire un'uscita DC affidabile di 24 V con una corrente nominale di 20 A.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6EP14362BA10?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

Questo alimentatore offre un'uscita regolabile fino a 28 V, con una potenza nominale di 480 W. È dotato di protezioni integrate contro sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo un funzionamento sicuro e affidabile.

([elettronew.com](https://www.elettronew.com/it/automazione-siemens-simatic/alimentatore-switching-siemens-sitop-psu300s-20a-3f-24v-dc-6ep14362ba10-41393.html?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Ingresso:** Tensione AC trifase da 400 a 500 V.
- **Uscita:** Tensione DC di 24 V, regolabile fino a 28 V, con una corrente nominale di 20 A.
- **Potenza Nominale:** 480 W.
- **Efficienza:** Fino al 91%.
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/siemens/6EP14362BA10/14636158?utm_source=openai))
- **Temperatura di Funzionamento:** Da -25°C a +70°C, con riduzione della potenza oltre i 60°C.
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/siemens/6EP14362BA10/14636158?utm_source=openai))
- **Dimensioni:** 90 mm (larghezza) x 145 mm (altezza) x 150 mm (profondità).
([elettronew.com](https://www.elettronew.com/it/automazione-siemens-simatic/alimentatore-switching-siemens-sitop-psu300s-20a-3f-24v-dc-6ep14362ba10-41393.html?utm_source=openai))
- **Montaggio:** Su guida DIN.

Certificazioni e Conformità

L'alimentatore è conforme alle direttive RoHS e REACH, garantendo il rispetto delle normative ambientali vigenti.

([\[mall.industry.siemens.com\]](https://mall.industry.siemens.com)(https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6EP14362BA10?utm_source=openai))

Applicazioni

Ideale per applicazioni industriali che richiedono un'alimentazione DC stabile e affidabile, come sistemi di automazione, macchinari industriali e impianti di produzione.

Note Aggiuntive

Il prodotto è attualmente attivo e disponibile per l'acquisto.

([\[mall.industry.siemens.com\]](https://mall.industry.siemens.com)(https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6EP14362BA10?utm_source=openai))