

Descrizione del Prodotto

Il modulo di alimentazione SIEMENS 6ES7138-4CF03-0AB0 è progettato per l'uso con il sistema ET 200S. Fornisce due uscite digitali fail-safe e relè per la commutazione dei bus di tensione P1 e P2, garantendo un funzionamento sicuro fino alla categoria 3 secondo EN 954-1, SIL2 secondo IEC 61508 e PLD secondo ISO 13849. Può essere utilizzato anche in configurazioni PROFINET con IM 151-3 HF.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Corrente nominale: 100 mA
- Potenza nominale: 4 W
- Isolamento: 500 V DC
- Lunghezza massima del cavo: 200 m (schermato e non schermato)
- Uscite digitali fail-safe: 2
- Relè per commutazione bus di tensione: 2
- Indicatori LED: SF (rosso) per errore cumulativo, verde per stato uscita
- Dimensioni: 81 mm (altezza) x 30 mm (larghezza) x 52 mm (profondità)
- Peso: circa 85 g

Certificazioni e Conformità

- Categoria di sicurezza: fino a Categoria 3 (EN 954-1)
- SIL: fino a SIL2 (IEC 61508)
- PL: fino a PLD (ISO 13849)

Applicazioni

Il modulo è ideale per applicazioni che richiedono funzioni di sicurezza avanzate, come il controllo di macchinari industriali e sistemi automatizzati, garantendo un'elevata affidabilità e conformità agli standard di sicurezza internazionali.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.