

Descrizione del Prodotto

Il modulo di uscita digitale SM 1222 (codice prodotto: 6ES72221HF320XB0) è progettato per l'utilizzo con i PLC SIMATIC S7-1200. Dispone di 8 uscite digitali a relè, ciascuna con una capacità di commutazione fino a 2 A. Questo modulo è ideale per applicazioni che richiedono il controllo di dispositivi esterni come motori, valvole e altri attuatori.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione:** 20,4 V DC - 28,8 V DC
- **Corrente di Ingresso dal Bus di Backplane:** Max 120 mA
- **Numero di Uscite Digitali:** 8
- **Tipo di Uscita:** Relè
- **Capacità di Commutazione per Carico Resistivo:** Max 2 A
- **Carico su Lampade:** Max 30 W con DC, 200 W con AC
- **Ritardo di Commutazione:** Max 10 ms per passaggi "0" a "1" e "1" a "0"
- **Separazione Galvanica:** Tra i canali in gruppi di 2; tra i canali e il bus di backplane: 1.500 V AC per 1 minuto
- **Temperatura Operativa:** Da -20 °C a +60 °C
- **Dimensioni (L x A x P):** 45 mm x 100 mm x 75 mm
- **Peso:** Circa 190 g

Certificazioni

- **Marcatura CE:** Sì
- **Approvazione CSA:** Sì
- **Approvazione UL:** Sì
- **Approvazione cULus:** Sì
- **Approvazione FM:** Sì
- **Approvazione RCM (ex C-TICK):** Sì
- **Approvazione KC:** Sì
- **Approvazione per Applicazioni Marine:** Sì

Condizioni Ambientali

- **Temperatura di Stoccaggio/Trasporto:** Da -40 °C a +70 °C
- **Umidità Relativa:** Max 95% a 25 °C senza condensa
- **Protezione IP:** IP20

Informazioni Aggiuntive

- **Numero di Cicli Operativi:** Meccanicamente fino a 10 milioni; con carico nominale fino a 100.000
- **Separazione Galvanica:** Tra i canali in gruppi di 2; tra i canali e il bus di backplane: 1.500 V AC per 1 minuto

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di visitare il sito web del produttore.