

Descrizione del Prodotto

L'attuatore di commutazione Siemens 5WG1512-1AB21 è un modulo di espansione progettato per il controllo di carichi elettrici in sistemi KNX. Dispone di 3 contatti relè flottanti, ciascuno con una capacità di commutazione fino a 16 A a 230 V AC, rendendolo adatto per una varietà di applicazioni di commutazione.

Caratteristiche Principali

- 3 contatti relè flottanti
- Tensione nominale di contatto: 230 V AC
- Interfaccia per il collegamento di un modulo secondario dell'attuatore di commutazione e software per il controllo fino a 4 moduli secondari
- Funzione di commutazione trifase selezionabile (commutazione simultanea di 3 uscite)
- Operazione diretta (operazione locale tramite modulo principale)
- LED per indicare l'operazione diretta per ciascuna uscita tramite modulo principale
- Funzione di controllo della velocità del ventilatore a 1-3 stadi selezionabile
- Funzione per il controllo di attuatori termo-elettrici
- Controllo di scena integrato a 8 bit
- Funzioni temporali: ritardo allo spegnimento, ritardo all'accensione, modalità timer (interruttore automatico per scale), modalità notturna (illuminazione per pulizia), avviso di spegnimento imminente
- Funzioni logiche: operazione a comando positivo, funzione logica (2 oggetti), può essere invertita per uscita (contatto NO/NC)
- Per canale: trasmissione dello stato, contatore delle ore di funzionamento con monitoraggio dei limiti, contatore dei cicli di commutazione con monitoraggio dei limiti, registrazione della corrente di carico, monitoraggio della corrente di carico
- Alimentazione per l'elettronica propria e per l'elettronica dei moduli secondari

dell'attuatore di commutazione collegati tramite la tensione del bus

- Connessione al bus tramite terminale bus

Specifiche Tecniche

- Metodo di montaggio: Guida DIN
- Numero massimo di uscite di commutazione: 3
- Corrente nominale: 16 A
- Larghezza in numero di moduli: 3
- Tensione nominale di esercizio: 230 V
- Grado di protezione (IP): IP20

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si prega di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato.