

Descrizione del Prodotto

L'estensione relè passo-passo iETL iTL 16 è un dispositivo modulare progettato per il controllo remoto di circuiti elettrici. Questo modello specifico, A9C32816, è dotato di 2 poli con una configurazione di contatti 1 C/O (commutatore) e 1 NO (normalmente aperto). Supporta una corrente nominale di 16 A e opera con tensioni di controllo di 230-240 V AC a 50/60 Hz o 110 V DC. È ideale per applicazioni di controllo dell'illuminazione e automazione industriale.

Caratteristiche Principali

- Gamma di prodotto: Acti9
- Tipo di prodotto: Estensione per relè a impulsi
- Nome breve del dispositivo: iETL iTL 16
- Applicazione del relè: Controllo remoto
- Descrizione dei poli: 2P
- Composizione dei contatti: 1 C/O + 1 NO
- Corrente nominale [In]: 16 A
- Tipo di rete: AC

Specifiche Tecniche

- Frequenza di rete: 50/60 Hz
- Tensione operativa nominale [Ue]: 415 V AC 50/60 Hz
- Tipo di controllo: Leva, Controllo remoto
- Tipo di segnale di controllo: Impulso
- Frequenza di commutazione: 5 operazioni di commutazione/minuto
- Durata dell'impulso: 50 ms
- Tipo di controllo remoto: Pulsante illuminato 3 mA
- Segnalazione locale: Indicazione ON/OFF
- Tensione del circuito di controllo [Uc]: 230-240 V AC 50/60 Hz, 110 V DC
- Potenza di spunto dell'alimentazione: 19 VA
- Modalità di montaggio: Fisso, sul lato destro del TL
- Supporto di montaggio: Guida DIN simmetrica da 35 mm
- Passi da 9 mm: 2
- Altezza: 60 mm
- Larghezza: 18 mm
- Profondità: 84 mm
- Colore: Bianco

- Durata elettrica: AC-21: 200.000 cicli, AC-22: 100.000 cicli
- Connessioni - terminali: Terminali tipo tunnel - $\leq 6 \text{ mm}^2$
- Terminale di connessione ausiliario: Terminali tipo tunnel circuito di controllo in 0,5-6 mm^2
- Compatibilità di gamma: Acti 9 iTL, iTLi
- Compatibilità del prodotto: ITL 16A

Ambiente

- Standard: EN 669-1, EN 669-2-2
- Certificazioni del prodotto: GOST
- Etichette di qualità: NF, VDE, CEBEC, KEMA, IMQ
- Livello di rumore: 60 dB
- Grado di protezione IP: IP20 conforme a IEC 60529
- Grado di inquinamento: 3
- Tropicalizzazione: 2 conforme a IEC 60068-1
- Umidità relativa: 95% a 55°C
- Temperatura ambiente per il funzionamento: -20...50°C
- Temperatura ambiente per lo stoccaggio: -40...70°C

Applicazioni

- Controllo del carico elettrico nei settori industriale e commerciale
- Sistemi di automazione come linee di produzione e fabbriche intelligenti
- Sistemi di controllo dell'illuminazione per edifici e spazi pubblici
- Protezione dei circuiti da sovraccarichi e guasti
- Sistemi di sicurezza e monitoraggio nelle infrastrutture elettriche

Garanzia

Il prodotto è coperto da una garanzia di 18 mesi.