

Descrizione del Prodotto

Il relè FINDER 119182300000 è un dispositivo elettromeccanico progettato per applicazioni industriali, caratterizzato da elevate prestazioni e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale: 16 A
- Configurazione dei contatti: 2 o 3 contatti in scambio o normalmente aperti
- Bobina disponibile in AC o DC
- Isolamento rinforzato tra bobina e contatti secondo EN 60335-1
- Separazione in aria/strisciamento di 6/8 mm
- Materiale dei contatti senza Cadmio

Applicazioni Tipiche

- Apparecchi per uso stradale e gallerie
- Fornaci industriali e forni
- Bruciatori e caldaie
- Gestione e controllo della rete elettrica
- Perforatrici, pulitrici e levigatrici
- Quadri di controllo
- Interruttori e commutatori
- Motori industriali

Caratteristiche dei Contatti

- Configurazione: 2 o 3 contatti in scambio o normalmente aperti

- Corrente nominale: 16 A
- Tensione nominale: 250 V AC
- Carico nominale in AC1: 4000 VA
- Carico nominale in AC15 (230 V AC): 750 VA
- Portata motore (230/400 V AC): 0,75 kW
- Potere di rottura in DC1: 30/110/220 V - 16/0,3/0,2 A
- Carico minimo commutabile: 1000 mW (10 V / 10 mA)
- Materiale dei contatti: AgCdO (senza Cadmio)

Caratteristiche della Bobina

- Tensione nominale: disponibile in varie tensioni AC e DC
- Potenza nominale: 2,2 VA (AC) / 1,3 W (DC)
- Campo di funzionamento: AC (0,8...1,1)UN; DC (0,85...1,1)UN
- Tensione di mantenimento: AC 0,8 UN / DC 0,6 UN
- Tensione di rilascio: AC 0,2 UN / DC 0,1 UN

Caratteristiche Generali

- Durata meccanica: 10 milioni di cicli (AC) / 30 milioni di cicli (DC)
- Durata elettrica a carico nominale in AC1: 80.000 cicli
- Tempo di intervento: eccitazione 10 ms / diseccitazione 12 ms
- Temperatura ambiente: -40...+70 °C

Montaggio e Connessioni

- Montaggio su circuito stampato

- Terminali biforcati per una connessione sicura

Omologazioni

- Conformità alle normative internazionali per applicazioni industriali

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Finder o di contattare il supporto tecnico dell'azienda.