

Descrizione del Prodotto

Il modulo di segnalazione e protezione EMC Finder 9901902499 è progettato per l'utilizzo in circuiti a corrente continua (DC). Questo modulo integra un LED verde e un diodo di protezione con polarità standard, indicata con "+A1".

Caratteristiche Tecniche

Tensione Nominale: 6-24 V DC

Resistore: 10 k Ω , 0,25 W

Diodo: 1 A, 1000 V

LED: 2 mA

Funzionamento

Il modulo è destinato esclusivamente a circuiti DC. Il diodo integrato sopprime i picchi di tensione inversa sulla bobina, con il terminale positivo collegato a A1. L'attivazione del modulo può aumentare il tempo di rilascio del relè di circa tre volte. Se questo incremento non è desiderato, si consiglia l'uso di un varistore o di un modulo RC. Il LED verde si illumina quando la bobina è alimentata, fornendo un'indicazione visiva dello stato del relè.

Certificazioni

Il prodotto è conforme agli standard GOST R ed EAC.

Applicazioni

Questo modulo è ideale per applicazioni in cui è necessaria la protezione contro i picchi di tensione e un'indicazione visiva dello stato del relè in circuiti a corrente continua.