

Descrizione del Prodotto

Il G3NA-240B-UTU DC5-24 è un relè statico monofase progettato per il controllo ON/OFF di carichi fino a 40 A a tensioni comprese tra 24 e 240 V AC. È dotato di funzione di zero crossing e terminali a vite per un'installazione sicura e affidabile.

Applicazione

Controllo ON/OFF di carichi monofase.

Numero di Fasi

1

Metodo di Montaggio

Montaggio a vite

Tipo di Terminale

Terminale a vite

Indicatore LED

Presente

Tensione Operativa Nominale (AC)

24-240 V

Intervallo di Tensione Operativa (AC)

19-264 V

Corrente Operativa Nominale (AC-1)

40 A

Dimensioni del Prodotto (senza imballo)

Altezza: 58 mm

Larghezza: 43 mm

Profondità: 27 mm

Tensione di Alimentazione (DC)

5-24 V

Corrente di Controllo Massima

7 mA

Tensione di Attivazione Massima

4 V

Tensione di Disattivazione Minima

1 V

Temperatura Operativa

Minima: -30 °C

Massima: 80 °C

Funzione di Zero Crossing

Presente

Certificazioni

UL, CSA, EN (TUV)

Resistenza all'Inrush Current

440 A (60 Hz, 1 ciclo)

Resistenza di Isolamento

100 MΩ min. (a 500 VDC)

Rigidità Dielettrica

2.500 VAC, 50/60 Hz per 1 minuto

Resistenza alle Vibrazioni

10 a 55 a 10 Hz, ampiezza singola di 0,75 mm (ampiezza doppia di 1,5 mm)

Resistenza agli Urti

1.000 m/s²

Umidità Operativa

45% a 85%

Peso

Circa 70 g

Altre Caratteristiche

Isolamento tramite fototriac

Note

Per garantire prestazioni ottimali, è consigliato l'uso di un dissipatore di calore adeguato quando il relè è utilizzato con correnti elevate.