

Il modello OMRON G3PA-240B-VD DC5-24 è un relè statico monofase progettato per il controllo ON/OFF di carichi fino a 40 A. Questo dispositivo integra un dissipatore di calore per garantire un'efficace dissipazione termica e una maggiore durata operativa.

Applicazione

Controllo ON/OFF

Numero di fasi

1

Numero di poli

1

Metodo di montaggio

Guida DIN

Tipo di terminale

Morsetti a vite

Indicatore LED

Non presente

Tensione operativa nominale AC

24-240 V

Intervallo di tensione operativa AC

19-264 V

Corrente operativa nominale I_e per AC-1

40 A

Corrente di carico nominale con montaggio ravvicinato

36 A

Valore I^2t permesso

1260 A²s

Altezza del prodotto (non imballato)

100 mm

Larghezza del prodotto (non imballato)

47 mm

Profondità del prodotto (non imballato)

100 mm

Tensione di alimentazione DC

5-24 V

Corrente di controllo massima

7 mA

Tensione di attivazione massima

4 V

Tensione di rilascio minima

1 V

Temperatura operativa massima

80 °C

Temperatura operativa minima

-30 °C

Isolamento

Fototriac

Commutazione al passaggio per lo zero

Sì

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da OMRON.
([industrial.omron.it])(https://industrial.omron.it/it/products/G3PA-240B-VD-5-24VDC?utm_source=openai))