

Il modello OMRON G3PJ-215B DC12-24 è un relè a stato solido monofase progettato per il controllo di carichi resistivi, come riscaldatori, con una corrente nominale di 15 A e una tensione di controllo in ingresso di 12-24 V DC.

Applicazione

Controllo di potenza per carichi resistivi, come riscaldatori.

Numero di fasi

1

Numero di poli

1

Metodo di montaggio

Guida DIN o montaggio a vite

Tipo di terminale

Terminali a vite

Completo di zoccolo

No

Indicatore LED

Sì

Tensione operativa nominale, AC

24-240 V

Intervallo di tensione operativa, AC

19-264 V

Corrente operativa nominale I_e a AC-1

18 A

Corrente di carico nominale con montaggio ravvicinato

15 A

Valore I^2t permesso

260 A²s

Dimensioni del prodotto (senza imballo)

Altezza: 100 mm

Larghezza: 22,5 mm

Profondità: 100 mm

Tensione di alimentazione DC

12-24 V

Corrente di controllo massima

7 mA

Tensione di attivazione massima

9,6 V

Tensione di rilascio minima

1 V

Temperatura operativa

Minima: -30 °C

Massima: 80 °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.eu](https://industrial.omron.eu/en/products/G3PJ-215B-DC12-24?utm_source=openai))