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 Ie a AC-1

#### 18 A

## Corrente di carico nominale con montaggio ravvicinato

15 A

# Valore I<sup>2</sup>t permesso

 $260~A^2s$ 

# 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\_sou rce=openai))