

Il modello OMRON G3PE-535B-3N 12-24VDC è un relè statico trifase progettato per il controllo di carichi resistivi, come riscaldatori, con una capacità di 35 A a 200-480 V AC. ([ia.omron.com](https://www.ia.omron.com/product/item/7821?utm_source=openai))

Applicazione

Controllo ON/OFF per riscaldatori trifase.

Numero di fasi

Trifase.

Numero di poli

3 poli.

Metodo di montaggio

Montaggio su guida DIN o a vite.

Tipo di terminale

Terminali a vite.

Indicatore LED

Presente (colore giallo).

Tensione operativa nominale (AC)

200-480 V AC.

Intervallo di tensione operativa (AC)

180-528 V AC.

Corrente operativa nominale (AC-1)

35 A (a 40°C).

Capacità di carico applicabile (AC1: carico resistivo)

29 kW (a 480 V AC).

Dimensioni del prodotto (senza imballo)

Altezza: 140 mm

Larghezza: 80 mm

Profondità: 155 mm

Tensione di alimentazione (DC)

12-24 V DC.

Corrente di controllo massima

10 mA.

Tensione di attivazione massima

9,6 V DC.

Tensione di rilascio minima

1 V DC.

Temperatura operativa

Da -30°C a 80°C (senza formazione di ghiaccio o condensa).

Metodo di isolamento

Fototriac.

Funzione di zero-crossing

Presente.

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la pagina ufficiale del prodotto sul sito di OMRON.

([ia.omron.com](https://www.ia.omron.com/product/item/7821?utm_source=openai))