

Il modello OMRON G3PE-545B-3N DC12-24 è un relè statico trifase progettato per il controllo ON/OFF di carichi resistivi, come riscaldatori.  
([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/G3PE-545B-3N-12-24VDC?utm\_source=openai))

## **Applicazione**

Controllo ON/OFF di carichi resistivi.

## **Numero di fasi**

3

## **Numero di poli**

3

## **Metodo di montaggio**

Montaggio su guida DIN o a vite.

## **Tipo di terminale**

Terminale a vite.

## **Completo di zoccolo**

No

## **Indicatore LED**

Sì

## **Tensione operativa nominale, CA**

200-480 V

## **Intervallo di tensione operativa, CA**

180-528 V

**Corrente operativa nominale Ie a AC-1**

45 A

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

1260 A<sup>2</sup>s

**Capacità del riscaldatore applicabile (AC1: carico resistivo)**

37,4 kW

**Dimensioni del prodotto (senza imballo)**

Altezza: 140 mm

Larghezza: 110 mm

Profondità: 155 mm

**Tensione di alimentazione CC**

12-24 V

**Corrente di controllo massima**

10 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

**Porte di comunicazione**

Nessuna

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di OMRON.

([industrial.omron.it]([https://industrial.omron.it/it/products/G3PE-545B-3N-12-24VDC?utm\\_source=openai](https://industrial.omron.it/it/products/G3PE-545B-3N-12-24VDC?utm_source=openai)))