

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 I²t permesso

1260 A²s

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))