



## Industrial Automation Products & Solutions



# Infineon PVT312 Series Solid State Relay, 320 A Load, PCB Mount, 250 V Load

ผู้ผลิต : Infineon

รหัสสินค้า : PVT312LS-TPBF

## Overview

Infineon รุ่น PVT312LS-TPBF จากซีรีส์ PVT312 เป็น photovoltaic solid-state relay แบบ single-pole, normally open (SPST) สำหรับการติดตั้งบน PCB รองรับโหลดสูงสุด 320 A และแรงดันโหลดสูงสุด 250 V

รีเลย์ photovoltaic ของ Infineon ถูกนำเสนอเป็นทางเลือกแทน electromechanical relays ในหลายการใช้งาน เนื่องจากเป็น solid-state relay แบบ normally open ที่ช่วยลดการสึกหรอจากส่วนเคลื่อนไหวและเพิ่มความทนทานของระบบสวิตช์ โดยสเปกการรองรับกระแสสูงและการติดตั้งแบบ PCB mount

## Features

- Maximum Load Current: 320 A
- Minimum Load Current: 190 A
- Mounting Type: PCB Mount
- Maximum Load Voltage: 250 V
- Minimum Load Voltage: 0 V
- Contact Configuration: SPST
- Output Device: MOSFET
- Series: PVT312
- Model: PVT312LS-TPBF
- Brand: Infineon

## Applications

- การใช้งานที่ต้องการทดแทน electromechanical relays ด้วย solid-state relay ตามคำอธิบาย
- การติดตั้งบน PCB สำหรับงานที่ต้องการสวิตช์ความทนทานสูงและกระแสสูง

## Specifications



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	320 A
Mounting Type	PCB Mount
Maximum Load Voltage	250 V
Minimum Load Voltage	0 V
Minimum Load Current	190 A
Contact Configuration	SPST
Output Device	MOSFET
Series	PVT312



LINE OA  
@thsolution

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com