

Solid State Relay, 40A, 3-32V DC Input



Artikel-Nr.:	COM-13015
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85364190
Gewicht:	0.15 kg

Ein Halbleiterrelais (SSR) ermöglicht die Steuerung von Wechselstromlasten mit hoher Stromstärke über einen Gleichstrom-Steuerschaltkreis mit niedriger Spannung. Halbleiterrelais haben mehrere Vorteile gegenüber mechanischen Relais. Einer dieser Vorteile ist, dass sie mit einer viel niedrigeren Spannung und einem viel niedrigeren Strom als die meisten mechanischen Relais geschaltet werden können. Da es keine beweglichen Kontakte gibt, können Halbleiterrelais auch viel schneller und länger geschaltet werden, ohne zu verschleifen.

Dieses spezielle SSR kann Stromlasten von bis zu 40A mit einem 3-32V DC-Eingang und einer Zero-Cross-Trigger-Steuerungsmethode schalten. Jedes dieser Relais ist mit vier Schraubklemmen (zur Verwendung mit Ring- oder Gabelsteckern) und einer Kunststoffabdeckung ausgestattet, die zum Schutz der Klemmen über die Oberseite des Relais gleitet.

Merkmale:

- Auslösestrom: 7,5mA/12V
- Steuerspannung: 24-380V AC
- Eingangsspannung: 3-32V DC
- Nullkreuz

Dokumente:

- [Datenblatt](#)
- [Produktvideo](#)

Weitere Bilder:

