

SOLID STATE RELAIS

SSR, SSRD UND SSRT SERIEN



Die Solid State Relais von TE Connectivity (TE) Potter & Brumfield kommen in industriellen Anwendungen zum Einsatz, bei denen eine geräuscharme und schnelle Schaltung sowie eine lange elektrische Lebensdauer erforderlich sind. Sie werden in Heizungs-, Energie-, Beleuchtungs- und Steuerungsanwendungen eingesetzt. Halbleiterrelais können mit sehr geringen Schaltzeiten arbeiten, wobei die Anzahl der Schaltzyklen praktisch unbegrenzt ist. Diese Relais sind am besten für Anwendungen geeignet, die eine hohe Anzahl und ein schnelles Schalten ohne Kontaktprellen erfordern. Halbleiterrelais bieten eine längere Lebensdauer, da sie keine beweglichen Teile enthalten.

VORTEILE

- Höhere elektrische Lebensdauer
- Schock- und Vibrationsfest
- Geringerer Stromverbrauch
- Schnelles, prellfreies Schalten
- Geräuschfreies Schalten
- Reduziert EMV



ELEKTRISCH

- 240V AC und 480V AC Ausgänge
- 25, 50, & 125A rms Versionen
- 1 und 2 Schließer Versionen
- Nullpunkt- oder Zufallsschaltung

ANWENDUNGEN

- Automation
- Heizungssteuerung
- Motorsteuerung

MECHANISCH

- Standard "hockey puck" Form
- Gehäusemontage
- Optisches Schalten

MATERIAL

- Aluminum zur Wärmeableitung
- UL 94-V0 klassifizierte Kunststoffe

STANDARDS & SPECIFICATIONS

- UL Zulassung: E29244

Link zu den aktuell verfügbaren Produkten:

<http://www.te.com/usa-en/product-CAT-P851-SS61.html>



More Information: www.heilind.de

HEILIND
Performance. Trust. Innovation.