

NEU

# Leistungsrelais PR60 und PR80 für Fahrzeuge Mono- und bistabile Gleichstromrelais



# Technische Daten

## Leistungsrelais PR60 und PR80

Die Leistungsrelais PR60 und PR80 dienen zum einpoligen Schalten von Lasten im Fahrzeugbereich. Nennströme von 100 bis 300 A machen sie ideal zum Ansteuern von großen Lasten, z. B. als Batterietrennrelais oder Schaltrelais. Die stabile Bauart, verschiedene Montagearten und ein hoher IP Schutzgrad erlauben vielfältige Einbaumöglichkeiten, auch außerhalb des Motorraums oder der Fahrerkabine. Drei Spannungsbereiche DC 12, 24 und 48 V

erlauben den Einsatz in fast allen herkömmlichen Fahrzeugen zu Wasser und auf dem Lande.

Bei den Lastanschlüssen sorgen Anschlussgewinde in der Größe M8 (100 A und 200 A) oder M10 (200 A und 300 A) für eine sichere Verbindung. Ein Steg zwischen den Lastanschlüssen verhindert das versehentliche Berühren unterschiedlicher Potenziale auch beim Verschrauben.

Optional erhältliche Löschdioden machen die beim Abschalten der Steuerspannung durch den Restmagnetismus erzeugten Spannungsspitzen unschädlich für die Ansteuerelemente.

### Technische Daten

PR60	einpolig, monostabil
PR80	einpolig, bistabil
Nennspannung	DC 12, 24 und 48 V
Nennstrom	100, 200 und 300 A
Umgebungstemperatur	-40...+85 °C
Schutzart	IP67
Lastanschlüsse	wahlweise M8 (100 A und 200 A) oder M10 (200 A und 300 A)

### Vorteile

- Nennstromstärken 100 bis 300 A.
- Spannungen DC 12, 24 und 48 V
- Für Stromspitzen von bis zu 2400 A
- Verschiedene Befestigungsarten
- Hoher IP Schutzgrad
- Geringe Leistungsaufnahme



Leistungsrelais PR60 und PR80



**Maßstab für Sicherheit**

E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH  
Industriestraße 2-8 · 90518 ALTENDORF  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49 9187 10-0 · Fax +49 9187 10-397  
E-Mail: info@e-t-a.de · www.e-t-a.com