



LÖSUNGEN FÜR DC 48 V-BORDNETZE

Intelligente Stromverteiler, Leistungsrelais
und Schutzschalter

LÖSUNGEN FÜR DC 48 V-BORDNETZE

Intelligente Stromverteiler, Leistungsrelais und Schutzschalter

Die steigende Anzahl der elektrischen Verbraucher lässt das konventionelle Bordnetz in naher Zukunft an seine Grenzen stoßen. Alternativ ermöglichen moderne DC 48 V-Systeme signifikante Gewichtseinsparungen durch die Verwendung von geringeren Leitungsquerschnitten. Passend dazu bietet E-T-A ein breites Portfolio für DC 48 V-Bordnetze im Pkw- und Nutzfahrzeug-Bereich.

Anwendungsbeispiele:

- Klimakompressoren
- Elektrische Verdichter
- Heizsysteme
- Pumpen

Ihr Nutzen

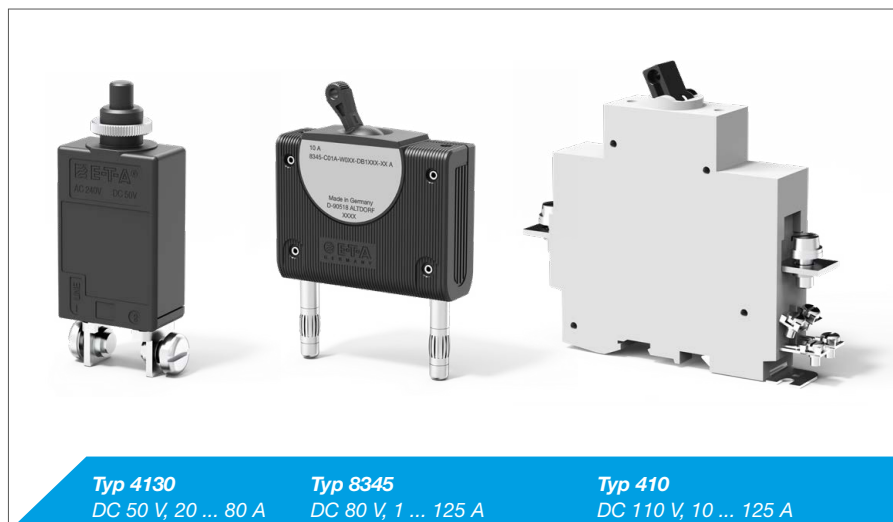
- Reduziert Ausfallzeiten
- Sofortige Rückstellung möglich
- Ersetzt Kfz-Flachsicherungen



Typ 1170, DC 48 V, 3 ... 25 A

Sicherungsautomat für Lkw, Busse, Sonderfahrzeuge, Land- und Baumaschinen, Pkw

Der leistungsstarke thermische Sicherungsautomat 1170 bietet mit Momenteneinschaltung und Freiauslösung optimalen Schutz für Bordnetze mit einer Spannung von bis zu DC 48 V. Er hat zudem die höchste Erschütterungsfestigkeit seiner Klasse.



Typ 4130
DC 50 V, 20 ... 80 A

Typ 8345
DC 80 V, 1 ... 125 A

Typ 410
DC 110 V, 10 ... 125 A

Leistungsschutzschalter für Sonderfahrzeuge, und Baumaschinen

Hohe Qualität, robuste Konstruktion und extrem hohes Schaltvermögen - Unsere Leistungsschutzschalter erlauben den Einsatz unter schwierigsten Umweltbedingungen.

Ihr Nutzen

- Robuste Bauart
- Maximale Zuverlässigkeit
- Wartungsfreiheit



Leistungsrelais für Lkw, Busse, Sonderfahrzeuge, Land- und Baumaschinen

Unsere elektromechanischen Leistungsrelais MPR und HPR überzeugen durch Wasser- und Staubdichtigkeit nach IP6K9K sowie eine extrem hohen Stoß- und Vibrationsfestigkeit. Die geringe Temperaturentwicklung und Kompaktheit der Geräte macht sie vielseitig einsetzbar.



Typ MPR20, DC 48 V, 300 A

- Ihr Nutzen**
- Kompakte Bauform
 - Robuste Bauart
 - Geringe Erwärmung
 - Reduzierter CO₂-Ausstoß

Ausblick

Unser intelligenter Stromverteiler SCS200 ist bald auch für DC 48 V-Anwendungen verfügbar. Er besticht durch innovative Halbleitertechnik in kompakter Bauform und die Bereitstellung von Diagnosedaten über den CAN-Bus.

Außerdem erhalten Sie auf Anfrage unser elektronisches Leistungsrelais **EPR10** als DC 48 V Variante - optimal für Anwendungen, die besonders häufig geschaltet werden müssen.

Sprechen Sie auch mit uns, wenn Sie auf der Suche nach einem **48 V 10 kW** Leistungsverteiler sind.



SCS200 für DC 48 V - 12 Kanäle bis zu 15 A, 90 A Summenstrom



Typ EPR10, DC 48 V

E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH

Industriestraße 2-8

90518 Altdorf

Tel. 09187 10 -0

Fax 09187 10-397

Email: info@e-t-a.de