



Batterie Hauptschalter 400A max 1200A 12-24Vdc Trennschalter Trennschalter



88,20 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Tyco TE

Bestell-Nr.: 95-100-00400



Hochleistungsschalter 400A 1200A Schalter für Akku bzw. Batterie Hauptschalter 400A Einsatz 12V 24V bis 32V Dauerstrom: 400A + Spitzenstrom: 1200A 4min / 2000A / 10sek. 400A Batterie Hauptschalter für hohe Strombelastung und dauerhafte Beanspruchung. Einsatzbereich bei Akkus-, bzw. Batterietechnik im KFZ, Car, Caravan, Bus, LKW, Boot, Marine, Camping sowie Einsatz Photovoltaik Inselanlagen TE Kissling, 35-411-100-R

400A Schalter Batterie Hauptschalter für hohe Strombelastung und dauerhafte Beanspruchung

Sehr hochwertiger Trennschalter - kann auch unter Last geschaltet werden.

Einsatzbereich bei Akkus-, bzw. Batterietechnik im KFZ, Car, Caravan, Bus, LKW, Boot, Yacht, Marine, Camping sowie Einsatz Photovoltaik Inselanlagen.

- Hochwertige professionelle Ausführung basierend auf den Erfahrungen aus der Relais-technik in wasserdichter Ausführung
- Schalthebel in Aus-Stellung abziehbar
- Einbau- oder Flanschmontage
- Abgedichtetes Gehäuse entspricht IP6K9K
- **gepülte Dichtigkeit IP67 auch bei abgezogenem Schlüssel**
- **Extrem Robustes Design und Ausführung**
- **6G Schock- und 4G Vibrationsfest**
- Hauptkontaktstrom ausgelegt für Dauerstrom und hohen Einschaltstrom bis 1200A
- Variable oder skalierbare Montagemöglichkeiten
- Sicherheit im Fahrzeugservice durch sog „LOCK“-Optionen
- Ideal auch für die Batterietrennung unter Last bei ein Notfall
- Ideal für Anwendungen im LKW, Bus, KFZ, Boote, Bodenunterstützungsfahrzeuge, Bau- und Landwirtschaftsfahrzeuge, Eisenbahn, Flugzeug

Technische Daten :

- Einsatz für Spannung: typisch 12V oder 24V max. 32VDC
- Kontakt 1x Schliesserkontakte (Ein-Aus) 2x M10
- **Dauerstrom: 400A**
- **Spitzenstrom: 1200A 4min = 240sec / 1600A - 90sec. / 2000A 10sek**
- max. Kontaktabfall max. Belastung : 150mV
- Kontaktfläche Silberkontakte
- **Anschluss der Kontakte: M10 Bolzen (verzinnntes Messing)**
- Gewindegröße 2x M10 / Drehmoment : 15-20Nm
- Schalter aus hochtemperaturbeständigem Polyamid / Duroplast
- **Schutzart: IP67 (IEC529) wasserdichte Ausführung**
- **gepülte Dichtigkeit IP67 auch bei abgezogenem Schlüssel**
- Vibrationsfest 4G (50-2000Hz) / Shock 6G 11msec.
- **Temperatureinsatzbereich: -40...+85°C**
- Isolationswiderstand Min. insulation resistance 100MΩ
- **Abmessungen siehe auch Zeichnung weitere Bilder**
- Abmessungen: 120 x 70mm

Weitere Beschreibung :

- Diese handbetätigter Batterietrennschalter bis 400/1200Ampere erfüllt höchsten Anforderungen in allen Fahrzeuganwendungen.
- Die Nennstromwerte beziehen sich auf Gleichstrom bei bis zu 100 % Einschaltdauer Zyklus und die Schalter sind so gebaut, dass sie unter Volllast schalten.
- Alle dieser Serie der Batterietrennschalter der Serie 35 sind mit einer Technologie versiegelt, die erfüllt die Standards IP67 und IP6K9K (Dampfdruckreinigung)
- und Die Schalter sind für den Betrieb bei Temperaturen zwischen -40 °C ausgelegt und +85 °C
- Ideal auch für die Batterietrennung unter Last bei ein Notfall

Dieses Schalterserie ist wie folgt erhältlich :

- Bst Nr 95-100-00600 = Batterieschalter 200/300A
- Bst Nr 95-100-00200 = Batterieschalter 200/500A
- Bst Nr 95-100-00400 = Batterieschalter 400/1200A