



Batterie Hauptschalter 200A 500A 12-24Vdc Trennschalter IP67 Batterietrennschalter



62,50 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Tyco TE

Bestell-Nr.: 95-100-00200



Batterie Hauptschalter 200A...500A für 12V oder 24V Batteriesysteme. Batterie Hauptschalter für hohe Strombelastung und dauerhafte Beanspruchung. Hochwertige professionelle Ausführung basierend auf den Erfahrungen aus der Relais-technik in wasserdichter Ausführung. Schalthebel in Aus-Stellung abziehbar

250A Batterie Hauptschalter für hohe Strombelastung und dauerhafte Beanspruchung

Einsatzbereich bei KFZ, Car, Caravan, Bus, Boot, Yacht, Marine, Camping sowie Einsatz bei 12/24V Photovoltaik Inselanlagen z.B. im Gartenhaus usw.

-
- 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
- **geprüfte Dichtigkeit IP67 auch bei abgezogenem Schlüssel**
- **Extrem Robustes Design und Ausführung**
- **6G Schock- und 4G Vibrationsfest**
- Hauptkontaktstrom ausgelegt für Dauerstrom und hohen Einschaltstrom bis 500A
- 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 :

- Einbau- oder Flanschmontage
- Einsatz für Spannungssysteme 12V oder 24V max. 32V (gibt es auch als 80V Version gegen Aufpreis)
- Kontakt: Schliesserkontakt (EIN-AUS)
- **Kontakt Dauerstrom: 200A**
- **Spitzenstrom: 500A 3min / 1000A 30sek**
- Kontaktoberfläche Silberkontakte
- Anschluss der Kontakte: M8/10 Bolzen (verzinnertes Messing)

Weitere Eigenschaften:

- Isolations-Widerstand: 100-Mohm
- Voltage max 32Volt DC Gleichspannung
- Kontakt 1x Schliesserkontakte (Ein-Aus) 2x M10
- Duty Rating: 250A DC / Overload (Carrying) : 500A 180sec / 1000A 30sec.
- Mechanische Lebensdauer: 10.000 Schaltungen
- Drehkraft schalten : 11-1Nm
- Umweltdaten :
- Schutzart: IP67 / IEC529
- Material : PA GF Black + red
- Kontaktoberfläche Silberkontakte
- **Anschluss der Kontakte: M10 Bolzen (verzinnertes Messing)**
- Schalter aus hochtemperaturbeständigem Polyamid / Duroplast
- **Schutzart: IP67 wasserdichte Ausführung**
- **geprüfte Dichtigkeit IP67 auch bei abgezogenem Schlüssel**
- Temperatur-Einsatzbereich: -40...+85°C
- Vibrationsfest bis 4G (Range 50-200Hz)
- Shock G-Level : 6G 11msec
- **Abmessungen siehe auch Zeichnung weitere Bilder**
- Durchmesser 55 x 105mm
- Einbauloch-Durchmesser 22mm
- Gewicht: 0,18Kg

Weitere Beschreibung :

- Diese handbetätigter Batterietrennschalter bis 250/500Ampere 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 Vollast 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