

## PRODUKTINFORMATION

# TCMB

Trennschalter für  
DC-Anwendungen



Die Trennschalter der Baureihe TCMB sind speziell für Fahrzeugbatterien entwickelt. Bei Wartungs- und Reparaturarbeiten schalten sie den Strom aus der Batterie sicher ab und wieder zu.

Die Trenner schaffen dabei problemlos bis zu 800 A DC und das auch für mehrere Anschlüsse gleichzeitig.

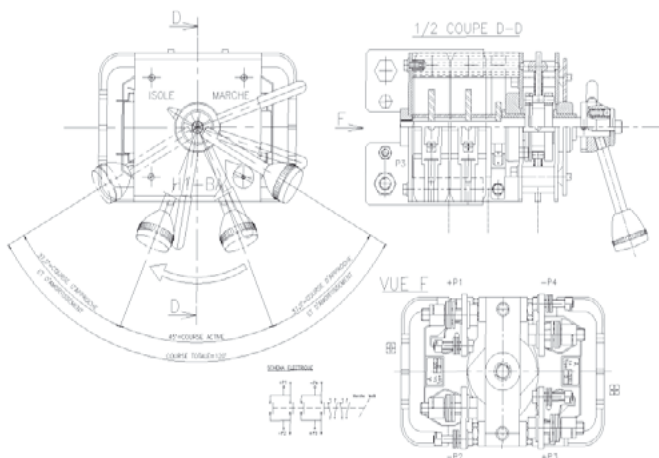
### Merkmale:

- Ausgelegt für Trennen unter Last
- 1- bis 3 Schaltstellungen
- Schaltwalze mit Sprungschaltglied
- Schnappschalter als Hilfsschalter
- Türverriegelungsfunktion
- Wartungsstellung verschleißbar
- Beschriftung individuell

### Applikationen:

- Batterieschränke von Bahnfahrzeugen
- Trennung von Gleichstromanwendungen

## Maßbild



Abmessungen in mm

## Technische Daten

Baureihe	TCMB
Spannungsart	DC
Nennspannung $U_n$	750 V
Bem.-isolationsspannung $U_{Nm}$	1.000 V
Thermischer Dauerstrom $I_{th}$	800 A
Bemessungskurzzeitstrom $I_{cw}$	2.500 A
Schutzgrad (IP-Code)	IP40 (IP00 innen)
Verschmutzungsgrad Überspannungskategorie	PD3 OV3
Mechanische Lebensdauer	2 Mio. Schaltspiele
Abmessungen	Auf Anfrage
Temperaturbereich	-50° C ... +70° C
Normen	EN 50124-1 EN 60077-1; EN 60077-2 EN 45545; NF F 16-101; NF F 16-102