



MAD Bestell-Nr.: 7 0010 1732

Sehr kleines und bei Tageslicht ablesbares DC-Amperemeter mit einer OLED-Anzeige. Anzeigebereich -100-0-100 A, Stromaufnahme 15 mA. Frontseitig wasserdicht IP66. Einbauloch-Durchmesser 29 mm, -tiefe 54 mm. Lieferung incl. Shunt.



MTD Bestell-Nr.: 7 0010 1741

Sehr kleiner und bei Tageslicht ablesbarer Temperaturmeter mit einer OLED-Anzeige. Anzeigebereich -40 - 120°C, Stromaufnahme 10 mA. Frontseitig wasserdicht IP66. Einbauloch-Durchmesser 29 mm, -tiefe 54 mm. Lieferung incl. Temperatursensor.



BS 5023 Bestell-Nr.: 7 0010 5023

Flachsicherunghalter zur direkten Montage an die Batterieklemme zur Absicherung von Kleinverbrauchern und Messleitungen. Für Flachsicherungen bis je 30A. Zündsicher gem. ISO8846 und SAE J1171.

Abmessungen L 92 x B 44 x H 33 mm



BS 5196 Bestell-Nr.: 7 0010 5196

Sicherunghalter mit Deckel für 3 Bolzensicherungen SHB mit gemeinsamem Eingangspotential zur Absicherung von Verbrauchern bis 200 A pro Sicherung und max. 300 A pro Sicherungshalter. Zündsicher gem. ISO8846 und SAE J1171.

Die Bolzensicherungen SHB sind lieferbar im Bereich von 30 A bis 300 A.



BS 5045 Bestell-Nr.: 7 0010 5045

Kompakter Flachsicherunghalter für Aufbaumontage zur Absicherung von 4 Kleinverbrauchern und Messleitungen. Für Flachsicherungen bis je 30 A. Zündsicher gem. ISO8846 und SAE J1171, Abmessungen L 93 x B 44 x T 33 mm.



BS 5046 Bestell-Nr.: 7 0010 5046

Kompakter Flachsicherunghalter für Aufbaumontage zur Absicherung von 8 Kleinverbrauchern und Messleitungen. Für Flachsicherungen bis je 30 A. Zündsicher gem. ISO8846 und SAE J1171. Abmessungen L 146 x B 44 x T 33 mm.



BS 5990 Bestell-Nr.: 7 0010 5990

Batterie-Hauptschalter zur direkten Montage an die Batterieklemme mit Montagebolzen M8. Dauerbelastbarkeit 150 A, (450 A @ 30 sec). Nennspannung 32V DC. Zündsicher gem. ISO8846 und SAE J1171.



BS 5991 Bestell-Nr.: 7 0010 5991

Batterie-Hauptschalter zur direkten Montage an dem Batterieterminal. Dauerbelastbarkeit 150 A, (450 A @ 30 sec). Nennspannung 32V DC. Zündsicher gem. ISO8846 und SAE J1171.



MVD Bestell-Nr.: 7 0010 1733

Sehr kleines und bei Tageslichtgut gut ablesbares DC-Voltmeter mit einer OLED - Anzeige. Frontseitig wasserdicht IP66.

- 8-36 V DC, Auflösung 0,01 V, max. 13 mA
- verpolungsgeschützt
- Einbauloch Ø 29 mm, Außen-Ø 40 mm



SUM 29 Bestell-Nr.: 7 0010 1070

Wasserdichter Summer für  $12\ V\ /\ 24\ V$ , IP68 Lautstärke sehr variabel einstellbar durch die verstellbare Blende.

- Stromaufnahme 5 mA @ 12V (12 mA @ 24 V)
- Einbauloch Ø 28 mm,
- Außendurchmesser: 35 mm



USB Doppel-Ladesteckdose 12 / 24V passend

als Einsatz anstelle eines Schutzschalters 3131 Frontseitige Gummikappe als Spritzwasserschutz.

• Eingangsspannung: DC 9-32 V

• Ausgangsspannung:  $5 \text{ V} \pm 5\%$ • Ausgangsstrom: max. 4,8 A (total)

• Ruhestrom: 1 mA

## Schaltwippen für Schutzschalter Serie E-T-A 3131 / STV700

••	·				
Wippe neutral	Bestell-Nr.: 1 2222 8201		■ Wippe "Scheibenwischwasser"	Bestell-Nr.: 1 2222 8820	14
Wippe "Motorboot Innenbeleuchtung"	Bestell-Nr.: 1 2222 8801	ъ	■ Wippe "Suchscheinwerfer"	Bestell-Nr.: 1 2222 8823	10
Wippe "Motorboot Ankerlicht"	Bestell-Nr.: 1 2222 8802	Ö	■ Wippe "Autopilot"	Bestell-Nr.: 1 2222 8824	ķ
Wippe "Motorboot Cockpitbeleuchtung"	Bestell-Nr.: 1 2222 8803	5	Wippe "Trimmklappen"	Bestell-Nr.: 1 2222 8825	Ē
Wippe "Motorboot Positionslaternen"	Bestell-Nr.: 1 2222 8804	5	■ Wippe "Segelboot Positionslaternen"	Bestell-Nr.: 1 2222 8827	R
Wippe "Motorboot Buglaterne"	Bestell-Nr.: 1 2222 8843	<u> </u>	■ Wippe "Segelboot Cockpitbeleuchtung"	Bestell-Nr.: 1 2222 8828	ě
Wippe "UKW-Funk"	Bestell-Nr.: 1 2222 8805	w <sup>1</sup> .y	■ Wippe "Segelboot Deckbeleuchtung"	Bestell-Nr.: 1 2222 8829	Z
Wippe "Kühlschrank"	Bestell-Nr.: 1 2222 8806	*	■ Wippe "Segelboot Ankerlicht"	Bestell-Nr.: 1 2222 8830	Ž
Wippe "Ankerwinde"	Bestell-Nr.: 1 2222 8807	T.	■ Wippe "Steckdose"	Bestell-Nr.: 1 2222 8841	Ė
Wippe "Ankerwinde AUF/AB"	Bestell-Nr.: 1 2222 8844	W	■ Wippe "Blaulicht"	Bestell-Nr.: 1 2222 8842	Ţ
Wippe "Scheibenwischer"	Bestell-Nr.: 1 2222 8808	1	■ Wippe "Unterwasserbeleuchtung"	Bestell-Nr.: 1 2222 8870	1
Wippe "Bilgenpumpe"	Bestell-Nr.: 1 2222 8809	<u>~</u>	■ Wippe "Biminibeleuchtung"	Bestell-Nr.: 1 2222 8871	į
Wippe "Frischwasserpumpe"	Bestell-Nr.: 1 2222 8810	ത	■ Wippe "Stufenbeleuchtung"	Bestell-Nr.: 1 2222 8872	Ŀ
Wippe "Hupe"	Bestell-Nr.: 1 2222 8811	<b>e</b> <3i	■ Wippe "Heckklappe"	Bestell-Nr.: 1 2222 8873	Ē
Wippe "Lüfter"	Bestell-Nr.: 1 2222 8812	æ.	■ Wippe "Hauptsegel"	Bestell-Nr.: 1 2222 8874	İ
Wippe "Instrumentenbeleuchtung"	Bestell-Nr.: 1 2222 8813	(O)	■ Wippe "Seilwinde"	Bestell-Nr.: 1 2222 8875	Ġ
Wippe "Navigationsinstrumente"	Bestell-Nr.: 1 2222 8814	<b>Ø</b>	■ Wippe "Ein/Aus"	Bestell-Nr.: 1 2222 8877	:
Wippe "Radio"	Bestell-Nr.: 1 2222 8815	<b>°</b> О	■ Wippe "Lift"	Bestell-Nr.: 1 2222 8878	E
Wippe "Heizung"	Bestell-Nr.: 1 2222 8816	925	■ Wippe "Sitzlehnenneigung"	Bestell-Nr.: 1 2222 8879	:
Wippe "Duschpumpe"	Bestell-Nr.: 1 2222 8817	金	■ Wippe "Sitz vor/zurück"	Bestell-Nr.: 1 2222 8880	į.

## Schutzschalter Serie E-T-A 3131

Wasserdichter (IP 66), einpoliger Ein-Aus-Wippenschalter mit Überstromschutzfunktion und LED-Funktions- und Nachtbeleuchtung. Schnapprahmenmontage, Befestigungsausschnitt 37 x 21,1 mm. Gerätebreite 24 mm.

Nennspannung DC 10-30 V, Nennstrombereich 0,1...20 A. Lieferung ohne Wippe.

3131-AF1ET-000000-3Y2-6A	Bestell-Nr.: 1 3135 1006
3131-AF1ET-000000-3Y2-10A	Bestell-Nr.: 1 3135 1010
■ 3131-AF1ET-000000-3Y2-16A	Bestell-Nr.: 1 3135 1016
3131-AF1ET-000000-3Y2-20A	Bestell-Nr.: 1 3135 1020
Schutzschalter mit Tastfunktion	

■ 3131-CF1ET-000000-3Y2-10A Bestell-Nr.: 1 3135 2010

Dreistellungsschalter 1-0-2 ohne Schutzfunktion

■ 3131-BF1NQ-000000-2Y2-20A Bestell-Nr.: 1 3135 3020

Dreistellungstaster (1)-0-(2) ohne Schutzfunktion

■ 3131-DF1NQ-000000-2Y2-20A Bestell-Nr.: 1 3135 4020





