




► ZUBEHÖR FÜR STROMKREISVERTEILER

Präzisions-Messinstrumente mit Drehspulmesswerk SQS für Gleichspannung und Dreheisenmesswerk SQE für Wechselspannung der Klasse 1,5 haben gegenüber den im Marine-Bereich üblichen einfachen Messgeräten den wesentlichen Vorteil des geringen Stromverbrauchs von nur 1 mA.

Abmessungen B 48 x H 48 x T 46 mm
Ausschnittmaß B 45,5 x H 45,5 mm

Marine-Rundinstrumente mit integrierter LED-Beleuchtung in frontseitig wasserdichter Ausführung. Einbaudurchmesser \varnothing 52 mm, Außendurchmesser \varnothing 58 mm. Für den Betrieb an 24 V Nennspannung ist teilweise ein externer Vorwiderstand erforderlich. Passende Tankanzeigen Water / Fuel / Waste Water siehe Seite 51.

VOLTMETER DC	
	SQS 48 / 8-16 V Artikel-Nr.: 6 0480 0816
	SQS 48 / 16-32 V Artikel-Nr.: 6 0480 1632
AMPEREMETER DC	
	SQS 48 / 0-25 A Artikel-Nr.: 6 0481 0025
	SQS 48 / 0-40 A Artikel-Nr.: 6 0481 0040
VOLTMETER AC	
	SQE 48 / 0-250 V Artikel-Nr.: 6 0485 0250

VOLTMETER DC	
	Nennspannung 12 V bzw. 24 V, Stromaufnahme max. 65 mA/12 V bzw. max. 32 mA/24 V, Einbautiefe 76 mm
	■ 8-16 Volt Artikel-Nr.: 2 0774 0611
	■ 16-32 Volt Artikel-Nr.: 2 0774 0801
BETRIEBSSTUNDENZÄHLER	
	Der Betriebsstundenzähler erfasst die effektive Arbeitszeit des Motors vom Anlassen bis zum Abstellen. Mit LED-Beleuchtung. Nennspannung 12/24 V, Stromaufnahme 5 mA/14 V, Skalenumfang: 0-99999,9 h, Einbautiefe 83 mm
	■ Hours 52 Artikel-Nr.: 2 0761 0461



■ **MVD** Artikel-Nr.: 7 0010 1733

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

- 8-36 V DC, Auflösung 0,01 V, max. 13 mA
- verpolungsgeschützt
- Einbauloch \varnothing 29 mm, Außen- \varnothing 40 mm, Tiefe 54 mm



■ **MAD** Bestell-Nr.: 7 0010 1732

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

- Anzeigebereich -100 - 0 - +100 A,
- Stromaufnahme 15 mA.
- Lieferung incl. Shunt
- Einbauloch \varnothing 29 mm, Außen- \varnothing 40 mm, Tiefe 54 mm



■ **MTD** Bestell-Nr.: 7 0010 1741

Sehr kleines und bei Tageslicht gut ablesbares Temperaturmessinstrument mit einer OLED-Anzeige. Frontseitig wasserdicht IP66.

- Anzeigebereich -40 - +120°C,
- Stromaufnahme 10 mA.
- Lieferung incl. Temperatursensor
- Einbauloch \varnothing 29 mm, Außen- \varnothing 40 mm, Tiefe 54 mm

Größenvergleich der verschiedenen Messinstrumente:

