

mikromec[®] multisens

Wechselstrom, Wechselspannung RMS

Zur Messung von Wechselstrom und Wechselspannung werden beim mikromec[®] geeignete Vorschaltmodule eingesetzt.

- Bei kleinen Strömen und Spannungen ist das RMS-Modul die optimale Wahl. Hier ist zu beachten, dass dieses Modul keine galvanische Trennung bietet.
- Bei großen Strömen und Spannungen werden Standard-Messumformer aus der Starkstromtechnik empfohlen. Diese haben die galvanische Trennung gleich integriert.

Messmodul für mikromec[®] zur Messung von Wechselspannung 1V und Wechselstrom 1A

Anwendungsbereiche:

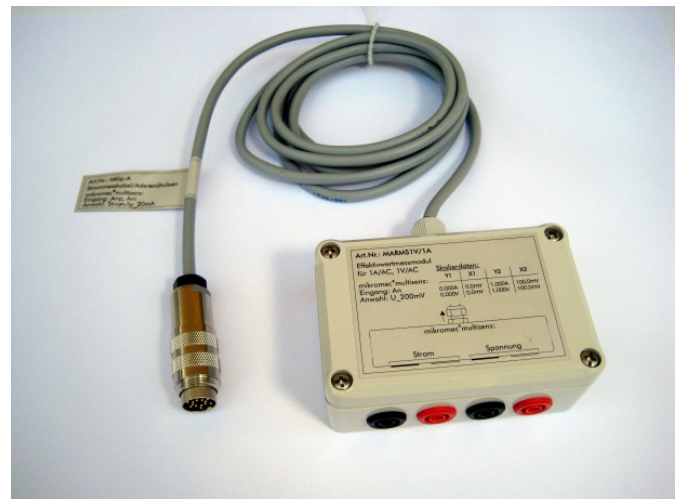
Für den Anschluss von Strommesszangen für Wechselstrom, die einen Wechselsignalausgang haben.

Für Messwandlern mit AC -Ausgang 1V und 1A.

Dieses Modul bietet echte True-RMS Messung bis 10kHz. Damit also auch korrekte Messung bei nicht sinusförmigen Signalen.

Lieferung anschlussfertig mit Kabel 1m zu mikromec[®].

Artikelbezeichnung: MARMS1V/1A



Technische Beschreibung:

Messbereiche Wechselsignale:

- Wechselspannung 1V
- Wechselstrom 1A

Messgenauigkeit: 0,5% von 40 Hz bis 5kHz

Ansprechgeschwindigkeit auf 0,5% Genauigkeit:

- 2 Sekunden bei 10% bis 100% vom Endwert
- 10 Sekunden bei 1% bis 10% vom Endwert

Das RMS-Modul verfügt nicht über eine galvanische Trennung zwischen Messkreis und mikromec[®]

Messeingänge als Bananendosen

