

Produktdetails

# DMTME

## DMTME Amperemeter



### Allgemeine Informationen

Typ	DMTME
Bestellnummer	2CSM170040R1021
EAN	8012542975700
Beschreibung	DMTME Amperemeter
Langbeschreibung	Bei den Geräten der DMTME-Serie handelt es sich um digitale Multimeter zur Messung der wichtigsten elektrischen Größen in Einphasen- und Dreiphasen-Netzen bei 230/400 V AC als Effektivwerte (TRMS), darunter Maximal-, Minimal- und Durchschnittswerte sowie Wirk- und Blindleistung. Die Messwerte werden auf vier roten 7-Segment LED-Displays angezeigt. Dies ermöglicht eine einfache und übersichtliche Erfassung verschiedener Messwerte der einzelnen Phasen und des gesamten Netzes auf einen Blick. Das DMTME Multimeter beinhaltet in einem einzigen Gerät die Funktionen von Voltmeter, Amperemeter, Leistungsfaktormesser, Wattmeter, Varmeter, Frequenzmesser, Wirk- und Blindenergiezähler. Es ergeben sich somit wesentliche finanzielle Einsparungen dank der besseren Raumnutzung und der Zeitersparnis bei der Verkabelung, sowie der Vorteil deutlicher Messwertanzeigen auf einem einzigen Gerät.

### Technische Daten

Bemessungsspannung ( $U_r$ )	3 x 230 (400) V
Spannungsbereich	10...500 V
Bemessungsstromstärke	5 A 6 V·A
Genauigkeit	Wirkenergie Kl. B (1)
Messbereich	Maximalstrom AC 5 A

Maximaltemperatur 50 °C  
 Maximalfrequenz 500 kHz  
 Maximalspannung AC 500 V  
 Isolationswiderstand 8 ... 8 MΩ  
 Maximaler Widerstand 8 MΩ

Anzahl Phasen	Three-phase
Anzahl digitaler Ein-/Ausgänge	2
Art der Messung	automatisch
Montageart	DIN-Schiene
Kennzeichnung	Digital
I/O-Option	-
Ergänzende Informationen	CT (5A)
Kommunikation	keine

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) 0 ... 50 °C
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	2CSC445014K270
Umweltinformationen	2CSC445014K270
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite des Produkts	105 mm
Höhe des Produkts	26.5 mm
Tiefe des Produkts	58 mm
Nettogewicht	0.366 kg

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.4 kg

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5703
----------------------------	-----------------

## Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CSM445001D0202
--------------------------------	-----------------

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107046A0430
------------------------------------	-----------------

---

## Klassifizierungen

---

ETIM 8	EC000069 - Multimeter
ETIM 9	EC000069 - Multimeter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	90303100
eClass	V11.0 : 27200301
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	P

---

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Einrichtungen zur Energiemessung → Netzanalysegeräte und Multimeter

