



Produktdetails

DMTME

DMTME Multimeter



Allgemeine Informationen

Typ	DMTME
Bestellnummer	2CSM170040R1021
EAN	8012542975700
Beschreibung	DMTME Multimeter
Langbeschreibung	<p>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, Ampermeter, 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.</p>

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-/Auszgänge	2
Art der Messung	automatisch
Montageart	DIN-Schiene
Kennzeichnung	Digital
I/O-Option	-
Ergänzende Informationen	CT (5A)
Kommunikation	keine

Material Compliance

RoHS Information	2CSC445014K270
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	20120101
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) 0 ... 50 °C
Umweltinformationen	2CSC445014K270

Abmessungen

Breite	105 mm
Höhe	26.5 mm
Tiefe	58 mm
Gewicht	0.366 kg

Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.4 kg
Verpackungseinheit 1	
Nachfolgeprodukt	2TAZ665050R2000

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung -	9AKK106713A5703
CE	

Installation / Montage

Montage- und
Betriebsanleitung

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