



Produktdetails

DMTME-I-485

DMTME-I-485 Multimeter



Allgemeine Informationen

Typ	DMTME-I-485
Bestellnummer	2CSM180050R1021
EAN	8012542975809
Beschreibung	DMTME-I-485 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-I-485 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. Zur Kommunikation von Messwerten und Alarmen über ein Modbus-Netzwerk dient eine integrierte RS-485 Schnittstelle. Das Gerät ist zusätzlich mit zwei digitalen Relaisausgängen ausgestattet. Diese sind voll programmierbar und dienen entweder als Impuls- oder Alarmausgang.</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	2 digitale Ausgänge
Ergänzende Informationen	CT (5A)
Kommunikation	RS-485

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	0.430 kg

Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.45 kg
Verpackungseinheit 1	
Nachfolgeprodukt	2TAZ665052R2000

Zertifikate und Deklarationen

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

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	9AKK106713A7004
-----------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

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

Klassifizierungen

ETIM 8	EC000069 - Multimeter
ETIM 9	EC000069 - Multimeter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren 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

