



---

## Produktdetails

# DMTME-I-485-72

## DMTME-I-485-72 Multimeter



---

### Allgemeine Informationen

Typ	DMTME-I-485-72
Bestellnummer	2CSG162030R4022
EAN	8012542046653
Beschreibung	DMTME-I-485-72 Multimeter

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-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. Sie sind für eine Hilfsversorgung von 230V und 400V AC ausgelegt.
------------------	---

## Technische Daten

Stromart	Mains
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	3 x 230 (400) V
Spannungsbereich	10...500 V
Bemessungsstromstärke	5 A
	6 V-A
Genauigkeit	Wirkenergie Kl. B (1)
Anzahl Phasen	Three-phase
Anzahl digitaler Ein- -/Ausgänge	2
Anzahl Eingangskanäle	Number of voltage input channels: 3 Number of current input channels: 3
Montageart	Frontblende
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	72 mm
Höhe	26.5 mm
Tiefe	90 mm
Gewicht	0.415 kg

## Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.45 kg
Verpackungseinheit 1	

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung -	9AKK106713A5703
CE	

---

**Installation / Montage**

---

Montage- und  
Betriebsanleitung

9AKK106713A7004

---

**Hauptdokumente**

---

Datenblatt, technische  
Information

9AKK107046A0430

---

**Klassifizierungen**

---

ETIM 8

EC001194 - Netz- und Leistungsanalysator

ETIM 9

EC001194 - Netz- und Leistungsanalysator

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 : 27200307

Kennbuchstabe  
(elektrische  
Betriebsmittel)

P

---

**Kategorien**

---

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