

Produktdetails

# DMTME-I-485-72

## DMTME-I-485-72 Amperemeter



### Allgemeine Informationen

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

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, 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. 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.</p>
------------------	---

### Technische Daten

Stromart	Mains
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	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

## 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	72 mm
Höhe des Produkts	26.5 mm
Tiefe des Produkts	90 mm
Nettogewicht	0.415 kg

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.45 kg

## Zertifikate und Deklarationen

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

## Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	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 äußeren 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

