

Produktdetails

# DMTME-I-485-96

## DMTME-I-485-96 Amperemeter



### Allgemeine Informationen

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Typ           | DMTME-I-485-96             |
| Bestellnummer | 2CSG163030R4022            |
| EAN           | 8012542046851              |
| Beschreibung  | DMTME-I-485-96 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 110V 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<br>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 | 96 mm    |
| Höhe des Produkts   | 26.5 mm  |
| Tiefe des Produkts  | 103 mm   |
| Nettogewicht        | 0.420 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<br>(elektrische<br>Betriebsmittel) | P   |

---



---

## Kategorien

---

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

