



SM101E

Multimessgerät, 3phasig, über Wandlermessung, für Messung von U, I, P, Q, S

Modulares Multifunktionsmessgerät für die Erfassung von elektrischen Größen in Niederspannungsnetzen. Es ermöglicht die Erfassung von Strömen: Momentanwerte/Mittelwerte von I1, I2, I3, In. Spannungen: Momentanwerte von U1, U2, U3, U12, U23, U31 und Frequenz. Leistungen: Momentanwerte von 3P. Weitere technische Details: Hintergrundbeleuchtung, Tasten für Ströme/Spannungen/Leistungen/Temperatur.

Technische Merkmale

| | |
|---|------------------------|
| Anzahl Module | 4 |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 200 / 230 / 277 V |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Betriebstemperatur | -10...55 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -20...70 °C |
| Anschlussart | Schraubtechnik |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 0,5 - 4mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 0,5 - 4mm ² |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 5 W |
| Höhe installiertes Produkt | 45 mm |
| Breite installiertes Produkt | 73 mm |
| Tiefe installiertes Produkt | 50 mm |
| Leistungsaufnahme | 5 VA |
| Bedientableau Ausführung | digital |
| Frequenzmessbereich | 45 bis 65 Hz |
| Messgeräteart | Multimeter |
| Schutzart | IP20 |
| Spannung Messbereich | 50 bis 500 V |
| Strommessbereich (Min, Max) | 0 / 9999 A |
| Versorgungsspannung | 230V +10 / -15% |
| Genauigkeitsklasse | 0.5% |
| Montageart | DIN-Schiene |