



WSZ110DSS-16A+PRCD MID

MID

Mobiler Wechselstromzähler mit Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktecklkupplung. Mit zusätzlichem Personenschutz-Zwischenschalter PRCD 30 mA. Für Innen- und Außenbereich geeignet. Maximalstrom 16 A. Stand-by-Verlust nur 0,4 Watt.

Gehäuse-Abmessungen 110x70x35 mm, Anschlussleitung 1,5 m (incl. Stecker und Kupplung). Genauigkeitsklasse B (1%).

Dieser mobile Wechselstromzähler misst die Wirkenergie anhand des zwischen dem Eingang und dem Ausgang fließenden Stromes. Der Eigenverbrauch von nur maximal 0,4 Watt Wirkleistung wird nicht gemessen und nicht angezeigt.

Alle 30 Sekunden schaltet das Display für 5 Sekunden von der aufgelaufenen Wirkenergie in kWh auf den Momentanverbrauch in Watt um.

Der Anlaufstrom ist 20 mA.

Das Display kann nur mit Stromversorgung abgelesen werden. Der Verbrauch ist jedoch nichtflüchtig gespeichert und wird nach einem Stromausfall sofort wieder angezeigt.

Die Digitalanzeige hat 7 Stellen.

Bis 99999,99 kWh werden zwei Nachkommastellen angezeigt, ab 100000,0 kWh nur noch eine.

Der Leistungsbezug wird mit einer 2000-mal je kWh blinkenden LED angezeigt.

Der Personenschutz-Zwischenschalter PRCD erkennt Fehlerströme, die z.B. beim Berühren eines fehlerhaften Elektrogerätes auftreten und unterbricht den Strom so schnell, dass lebensgefährliche Unfälle verhindert werden können. Er besitzt zusätzlich eine Unterspannungsauslösung, die bei Ausfall der Netzspannung abschaltet. Mit Funktionsanzeige und Testschaltung.

Technische Daten

Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz, erweiterter Bereich -20%/+15%

Bemessungsstrom: 16 A

Zählerstrombereich: Referenzstrom Iref (Grenzstrom Imax): 0,25-5 (32) A

Eigenverbrauch Wirkleistung: 0,4 W

Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen

Genauigkeitsklasse für ±1%: B

Anlaufstrom entsprechend Genauigkeitsklasse B: 20 mA

Betriebstemperatur: -25/+55°C

Schutzart Gehäuse: IP54, Stecker und Kupplung: IP44

Kabelquerschnitt: 3x2,5 mm²

Kabellänge incl. Stecker und Kupplung: 1,50 m

Mechanische Umgebungsbedingungen: Klasse M1

Elektromagnetische Umgebungsbedingungen: Klasse E2

Personenschutz-Zwischenschalter (PRCD)

Schutzart: IP66

Auslösestrom: 30 mA

Auslösezeit: <30 ms

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------|---------------------|
| WSZ110DSS-16A+PRCD | Mobiler Wechselstromzähler mit Personen-schutz-Zwischenschalter PRCD, MID geeicht | EAN 4010312501832 | 166,50 €/St. |
|---------------------------|---|-------------------|---------------------|