



Mehr Informationen und
weitere Sprachen:
[http://eltako.com/redirect/
DSZ180CEE-16A_MID](http://eltako.com/redirect/DSZ180CEE-16A_MID)

Technische Daten Seite 10-25.

DSZ180CEE-16A MID

NEU MID

Mobiler Drehstromzähler mit CEE-Stecker 16 A und CEE-Kupplung 16 A. Für den Innen- und Außenbereich geeignet. Maximalstrom 16 A, Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt je Pfad.

Gehäuse-Abmessungen 180x86x82 mm, Anschlussleitung 1,5 m (incl. Stecker und Kupplung).

Genauigkeitsklasse B (1%).

Dieser mobile Drehstromzähler misst die Wirkenergie anhand der zwischen den Eingängen und Ausgängen fließenden Ströme.

Der Eigenverbrauch von maximal nur 0,5 Watt Wirkleistung je Pfad wird nicht gemessen und nicht angezeigt.

Der Anlaufstrom ist 40 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 einem 100-mal je kWh blinkenden Balken im Display angezeigt.

Bei fehlendem Außenleiter wird , false' und der entsprechende Außenleiter im Display angezeigt.

Technische Daten

Betriebsspannung: 400 V, 50 Hz

Bemessungsstrom: 16 A

Gehäuse Schutzart: IP54

Stecker und Kupplung: IEC 60309, 3P+N+PE, 6h, rot

Schutzart: IP44

Kabelquerschnitt: 5x2,5 mm²

Kabellänge incl. Stecker und Kupplung: 1,50 m

Zählerdaten

Betriebsspannung: 3x230/400 V, 50 Hz,

erweiterter Bereich -20 %/+15 %

Referenzstrom Iref (Grenzstrom I_{max}): 3x0,5-10 (80) A

Eigenverbrauch Wirkleistung: 0,5 W je Pfad

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

Genauigkeitsklasse für ±1 %: B

Anlaufstrom entsprechend Genauigkeitsklasse B: 40 mA

Baumusterprüfbescheinigung: 0120/SGS0204

Betriebstemperatur: -25/+55 °C

Mechanische Umgebungsbedingungen: Klasse M1

Elektromagnetische Umgebungsbedingungen: Klasse E2

| | | | |
|----------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| DSZ180CEE-16A | Mobiler Drehstromzähler, MID geeicht | Art.-Nr. 28016128 | 213,70 €/St. |
|----------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|