

CEM-C6

Einphasenzähler für Teilverbrauchswerte zur Montage auf DIN-Schiene



Beschreibung

CEM-C6 ist ein Einphasenstromzähler der Genauigkeitsklasse 1 für bis zu 100 A, der den Strom in beide Richtungen zählt. Der Zähler verfügt außerdem über integrierte RS-485 / Modbus-RTU Schnittstellen.

Weitere Ausstattungsmerkmale:

- Entspricht **IEC 62052-11** und **IEC 62053-21** (allgemeine und messgerätespezifische Anforderungen)
- Kompakte Abmessungen (1 Modul für DIN-Schiene misst 18 mm)
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display (6 Ziffern) mit wechselnden Bildschirmen zur Anzeige der elektrischen Parameter (V, A, kW, kVAr, kVA, kWh, cos φ).

Anwendungen

- Messung des Stromverbrauchs in Gebäuden, von Maschinen oder im Dienstleistungsbereich.
- Verbrauchsüberwachung mit Mehrfachtariffunktion zur Messung des Verbrauchs innerhalb der einzelnen Zeiträume
- Fernmeldung des Stromverbrauchs an ein System.

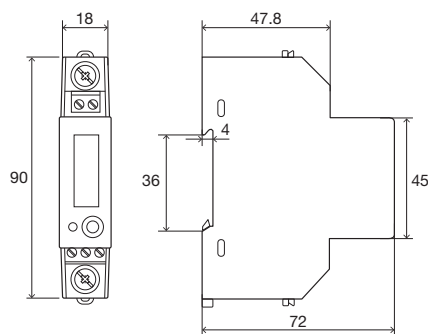
Technische Merkmale

Versorgungsstromkreis	Nennspannung	230 V _{AC}
	Frequenz	50 bis 60 Hz
	Verbrauch	0,4 Wh / ≤ 8 VA
Spannungsmesskreis	Anschlüsse	Einphasig
	Referenzspannung	230 V _{AC}
	Frequenz	50 / 60 Hz
Strommesskreis	Eigenverbrauch	0,4 Wh / ≤ 8 VA
	Nennstromstärke I _n	10 A
	Max. Stromstärke	100 A
Genauigkeit	Eigenverbrauch	< 0,1 % von I _n
	Klasse 1 (IEC 62053-21)	
konstante LED	1000 Imp/kWh	
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	-25 bis +65 °C
	relative Feuchte	95 % ohne Kondenswasserbildung
	maximale Höhe	2000 m
Bauliche Merkmale	Gehäusematerial	ABS + selbstlöschendes Polycarbonat
	Schutzklasse	installiert IP 51
	Abmessungen	18 x 90 x 72 mm
	Gewicht	100 g
Normen	IEC 62052-11, IEC 62053-21	

Referenzen

Typ	Code	Beschreibung
CEM-C6	Q26112	Einphasenstromzähler zur Montage auf DIN-Schiene

Abmessungen



Anschlüsse

