

Drehstromzähler 2-Richtungszähler

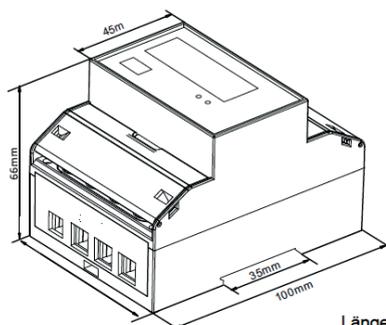


SDM72BI - 100A MID geeicht

Der SDM72BI hat ein weiß/bläulich hinterleuchtetes LC Display. Desweiteren kann die aktuell über diesen Zähler fließende Last, getrennt für Import, Export und Import+Export in Watt angezeigt werden (Momentanverbrauchsanzeige) und der Zähler besitzt eine Tageszählfunktion der Gesamtwirkleistung ebenfalls für Import, Export sowie Import+Export, die frei zurück gestellt werden kann. Die gesamte Bedienung erfolgt über den auf der Frontseite befindlichen Taster. Eine S0 Schnittstelle für Energiemanagementsysteme ist ebenfalls vorhanden, als auch eine optische Anzeige via LED für die Stromflussrichtung (Imp./Exp.).

Eigenschaften

- LCD Ziffer und Zeichenanzeige mit weiß-bläulicher Hintergrundbeleuchtung
- Zweirichtungszähler inkl. Anzeigeausgabe für Gesamtwirkleistung in kWh für Import und Export
- Anzeige der aktuellen Last (Momentanverbrauchsanzeige in Watt) für Import und Export
- Tageszählfunktion (frei rückstellbar / Resetbar) für Import und Export
- S0 Ausgang für Import
- optische Anzeige via LED über die Stromflussrichtung (Imp./Exp.)



Länge 100mm
Breite 72mm (4TE)
Höhe 66mm

Technische Daten

Strom	10(100)A Direktmessung
Nennfrequenz	50 Hz +10%
Spannung	3x230V/400V AC
Anlaufstrom	0,4% I _b
Anlaufzeit	10s
Eigenverbrauch	<2W / 10V
Spannungsbereich	80 ~120% U _n
Wechselspannungsfestigkeit	4KV für 1 Min.
Impulsspannungsfestigkeit	6KV-1.2 uS
Überstromwiderstand	30I _{max} für 0,01s
Genauigkeitsklasse	Klasse 1
Impulsausgang	S0-Schnittstelle / 1.000 Imp./kWh
Ausführung	LC-Display 7-stellig (6+1 Nachkommastelle) Hintergrundbeleuchtung
Betriebstemperatur	-25°C bis +55°C
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C
Bezugstemperatur	23°C + 2°C
Luftfeuchtigkeit	95% nicht kondensierend
Menü	aktuell fließende Last, getrennt für Import, Export und Import und Export in Watt, Momentanverbrauchsanzeige Tageszählfunktion der Gesamtwirkleistung für Import und Export frei rückstellbar / resetbar
Baugröße	4 TE
Abmessungen	ca. 100 x 72 x 66 mm (H x B x T)