

# LSM50

## X/5 Messwandlerzähler 4-Quadranten-Zähler

Mehr Empfindlichkeit mit dem LSM50 SENSE Modell (0,05mA)



### Technische Angaben

- Drehstromzähler
- Wirk- und Blindleistung (Wirkleistung Kl. B / Blindleistung Kl. C)
- Lieferung und Bezug A+/A-
- 1(6)A, 3x230/400V, 50Hz
- CT/CT-VT Anschluß
- IP54
- 10.000 Imp/KwH
- Temperaturbereich - 40°C...+70°C
- Klemmblock nach DIN
- Strom-/und Nullklemmen  $\varnothing 4\text{mm}$  (10mm<sup>2</sup>)
- Schlitz/Kreuzschlitz PZ2 für Stromklemme
- Klemmdeckel Standard
- Optische Schnittstelle

### LSM50 SENSE

- Klasse C und Klasse 0,2S Zähler
- Präzise und sensible Energiemessung mit einer Stromstärke ab 100uA
- 50uA Anlaufstrom
- Genaue Zeitmessung von +-5ppm zwischen - 40°C...+70°C
- 21 Programme Lastgänge
- 15m/10 Jahre Lastgänge Aufzeichnung

### Optional

- RS485 Schnittstelle
- PLC Kommunikationsmodul
- GSM Kommunikationsmodul
- RF Kommunikationsmodul
- RF-ID Modul Option
- DLMS-Cosem unterstützend
- Erkennung und Aufzeichnung magnetischer Eingriffe
- Zwischenspeicher Relay
- LCD Hintergrundbeleuchtung
- Energieexportmessung
- Messung der gesamten harmonischen Verzerrung (THD)