

Multifunktionale Messgeräte MFM und EM



Messung von Strom, Spannung,
Leistung, Frequenz, Leistungsfaktor,
Energieverbrauch
Rs485 Modbus RTU

Multifunktionale Messgeräte MFM und EM



MFM384-C-CU

- Messung von Strom, Spannung, Leistung, Frequenz, Leistungsfaktor, Energieverbrauch
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Messung am 3-Phasennetz
- Integrierte Kommunikationsschnittstelle RS485 Modbus RTU
- Abmessungen 96 × 96 × 55 mm
- Versorgung 85...300 VAC
- Optional mit MID-Zertifikat



MFM383A-C-CE (Kompaktgerät)

- Messung von Strom, Spannung, Leistung, Frequenz, Leistungsfaktor, Energieverbrauch
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Messung am 3-Phasennetz
- Impulsausgang
- Integrierte Kommunikationsschnittstelle RS485 Modbus RTU
- Abmessungen 96 × 96 × 55 mm
- Versorgung 85...270 VAC / VDC



MFM384-R-C-CE

- Messung von Strom, Spannung, Leistung (Wirk-, Blind-, Scheinleistung), Frequenz
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Messung am 3-Phasennetz
- Integrierte Kommunikationsschnittstelle RS485 Modbus RTU
- DIN-Schienenmontage, Breite 70 mm
- Abmessungen 70 × 90 × 66,3 mm
- Versorgung 85...270 VAC
- Optional mit MID-Zertifikat



MFM376-C-CE-RoHS

- Messung von Netzparametern: Spannung, Strom, Leistung (Wirk-, Blind-, Scheinleistung), Energie, Phasenwinkel, THD
- 7-Segment-LED-Display, 3 Zeilen, 4 Ziffern
- Ein- und Dreiphasenmessung
- Impulsausgang
- Integrierte Kommunikationsschnittstelle RS485 Modbus RTU
- Abmessungen 96 × 96 × 52 mm
- Versorgung 85...270 VAC, 10...270 VDC

MODBUS RTU



EM2M-1P-C-100A-CE

- Messung von Verbrauch, Strom, Spannung, Frequenz, Leistung (Wirk-, Blind-, Scheinleistung)
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Einphasige Messung bis 100 A direkt
- 2 Impulsausgänge
- Kommunikation: RS485, MODBUS RTU
- DIN-Schienenmontage
- Abmessungen 35 × 90 × 50 mm
- Versorgung 176...276 VAC
- Optional mit MID-Zertifikat



EM4M-3P-C-100A

- Messung von Verbrauch, Strom, Spannung, Frequenz, Leistung (Wirk-, Blind-, Scheinleistung)
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Dreiphasige Messung bis 100 A direkt
- 2 Impulsausgänge
- Messung 85...285 V (L-N), 120...494 V (L-L)
- Kommunikation: RS485, MODBUS RTU
- DIN-Schienenmontage
- Abmessungen 70 × 90 × 69 mm
- Versorgung 85...285 V (L-N), 120...494 V (L-L)

Multifunktionale Messgeräte MFM und EM

selec
Creating Best Value

Type	Beschreibung	EUR/Stk.
MFM384-C-CU	Strom, Spannung, Leistung, Frequenz, Leistungsfaktor, Energieverbrauch	130,80
MFM384-R-C-CE	Strom, Spannung, Leistung (Wirk-, Blind-, Scheinleistung), Frequenz, Leistungsfaktor	128,90
MFM383A-C-CE	Strom, Spannung, Leistung, Frequenz, Leistungsfaktor, Energieverbrauch	78,92
MFM376-C-CE-RoHS	Netzparameter, Leistung, Energie, Phasenwinkel, THD	66,62
EM2M-1P-C-100A-CE	Strom, Spannung, Leistung, Frequenz, Verbrauch	54,72
EM4M-3P-C-100A	Strom, Spannung, Leistung, Frequenz, Verbrauch	117,10