



Wattmetro contatore di energia su linee trifase (MICO3), o monofase (MICO)

Wattmeter and energy meter suitable for three-phase systems (MICO 3) and for single phase systems (MICO)

## MICO



4 mod. DIN

### Versioni

MICO3 485	uscita RS485
MICO3 P	uscita a impulsi
MICO3 485 2T	uscita RS485, dopp. tariffa
MICO 485	uscita RS485
MICO P	uscita a impulsi
MICODOMO	uscita RS485 uscita RS485 e allarme input 6kW

Alcuni modelli sono disponibili con ingresso 70A

### Versions

MICO3 485	RS485 port
MICO3 P	Pulse output
MICO3 485 2T	RS485 port, 2 tariff
MICO 485	RS485 port
MICO P	Pulse output
MICODOMO	RS485 port RS485 port and 6kW alarm

Some models are available with 70A input

### Caratteristiche Generali

- Misura di potenza ed energia elettrica
- Logica intelligente a microprocessore
- Display a LCD con 8 grandi cifre
- Memoria dati non volatile (senza batterie)
- Tastiera di programmazione e scelta misura
- Di facile installazione ed impiego
- Idoneo per la misura di carichi da 10 W a 3000 kW (con TA)
- Alimentazione diretta dai segnali di tensione
- Valore TA programmabile da tastiera fino a 4000 A (ad eccezione del Mico Domo e Mico3 485 70A)
- Reset del contatore e programmazione TA escludibili da cavallotto
- Misura RMS fino alla 16<sup>a</sup> armonica
- Classe 2 CEI EN 61036

### Misure e visualizzazione

**P** Potenza Attiva

**Ea** Consumo di Energia Attiva

**Esponente** (k, M) automatico

Selezione diretta delle misure tramite tasti con l'indicazione delle misure selezionate  
Contatore di energia incrementato con matematica in virgola mobile  
Salvaguardia del dato del contatore e della potenza in memorie tipo EEPROM (senza batterie di back-up)

### General specification

- Energy and Power readings
- Intelligent microprocessor logic
- Large 8-digit LCD display
- Battery-free non-volatile data retention
- Reading selection and programming keyboard
- Simple to use and to install
- Suitable for metering loads from 10 W to 3000 kW (with external CT)
- CT value set-up by keyboard up to 4000 A (except Mico Domo and Mico3 485 70A)
- Counter reset and CT programming disable feature
- RMS measurement up to the 16<sup>th</sup> harmonic
- Class 2 accuracy on energy per IEC EN 61036

### Readings

**P** Active Power

**Ea** Active Energy Consumption

Direct reading selection by keyboard with indication of parameters selected  
Energy reading incremented by floating-point mathematics  
Battery-free (EEPROM) retention of energy and demand reading  
Automatic exponent symbol (k, M)