

SERIE 7M

Contatori di energia SMART



Toolbox



## Contatori di energia monofase bidirezionale programmabili con NFC, certificati MID Tipo 7M.24.8.230.0xxx

Ideali per il monitoraggio dei consumi domestici/industriali, in uffici, sistemi fotovoltaici, campeggi.

Programmazione tramite Smartphone - Android e Apple - con tecnologia NFC.

Programmazione e personalizzazione del contatore di energia tramite App.

Possibilità di leggere l'energia misurata tramite NFC anche in assenza di rete.

- 2 contatori certificati MID per energia attiva + 2 contatori per energia reattiva (certificazione nazionale)
- 8 contatori resettabili per energia attiva, reattiva, apparente assoluta, importata ed esportata
- Tasto di navigazione e programmazione a sfioramento
- Ampio numero di grandezze misurabili: V, I, Pf, f, THD di tensione e corrente e tempo di funzionamento per le attività di manutenzione preventiva
- Protocollo di comunicazione M-Bus e Modbus RS485
- Display LCD retroilluminato
- Terminali di potenza e controllo con chiusura anti effrazione integrata

### Contatori di energia monofase bidirezionale programmabili con NFC, certificati MID (a seconda dei tipi)

7M.24.8.230.0001



**Tipo 7M.24.8.230.0001**  
**Monofase 230 V AC, kWh**

- Corrente nominale 5 A
- Corrente massima 40 A
- Contabilizzazione energia attiva consumata: kWh
- Classe di precisione energia attiva: B conforme EN 50470-3
- Uscita impulsiva S0 per il controllo remoto dell'energia secondo EN 62053-31

7M.24.8.230.0010

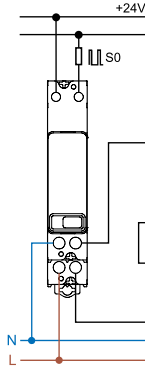


**Tipo 7M.24.8.230.0010**  
**Multifunzione monofase 230 V AC 50/60 Hz, certificato MID**

**Tipo 7M.24.8.230.0110**  
**Multifunzione monofase 230 V AC 50/60 Hz con NFC, certificato MID**  
**Dotato di porta di comunicazione IR**

- Corrente nominale 5 A
- Corrente massima 40 A
- Contabilizzazione e visualizzazione del totale e parziale consumato: kWh, kVAh, kvarh
- 4 contatori totali certificati MID, 8 contatori resettabili
- Visualizzazione dei seguenti valori istantanei: V, A, PF, kW, kVA, kvar, Hz, THD V, THD A, angolo sfasamento V/I e direzione del flusso di potenza
- Contatore a 7 caratteri, con display retroilluminato
- Tasto multifunzione a sfioramento
- Classe di precisione energia attiva: B conforme EN 50470-3 (MID)
- Classe di precisione energia reattiva: 2 conforme EN 62053-23
- Uscita impulsiva S0 per il controllo remoto dell'energia secondo EN 62053-31

7M.24.8.230.0110



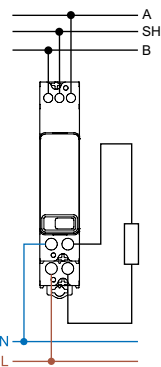
7M.24.8.230.0210



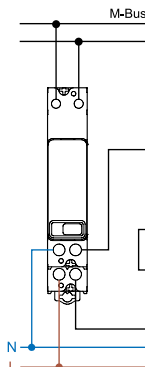
**Tipo 7M.24.8.230.0210**  
**Multifunzione bidirezionale certificato MID con NFC e dotato di interfaccia Modbus RS485 integrata**

**Tipo 7M.24.8.230.0310**  
**Multifunzione bidirezionale certificato MID con NFC e dotato di interfaccia M-Bus integrata**

- Corrente nominale 5 A
- Corrente massima 40 A
- Monofase 230 V AC 50/60 Hz
- Contabilizzazione e visualizzazione del totale e parziale consumato: kWh, kVAh, kvarh
- 4 contatori totali certificati MID, 8 contatori resettabili
- Visualizzazione dei seguenti valori istantanei: V, A, PF, kW, kVA, kvar, Hz, THD V, THD A, angolo sfasamento V/I e direzione del flusso di potenza
- Contatore a 7 caratteri, con display retroilluminato
- Tasto multifunzione a sfioramento
- Classe di precisione energia attiva: B conforme EN 50470-3 (MID)
- Classe di precisione energia reattiva: 2 conforme EN 62053-23



7M.24.8.230.0310



### Tecnologia NFC

Grazie alla tecnologia NFC è possibile leggere i contatori di energia in assenza della tensione di rete o di personalizzare e programmare il contatore come ad esempio l'indirizzo primario o il baud rate.