

Serie 7M
Contatori di energia

NEW



Toolbox NFC



NFC



Tipo 7M.24.8.230.0001
Tipo 7M.24.8.230.0010
Tipo 7M.24.8.230.0110
Tipo 7M.24.8.230.0210
Tipo 7M.24.8.230.0310

Contatori di energia monofase bidirezionale programmabili con NFC, certificati MID

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

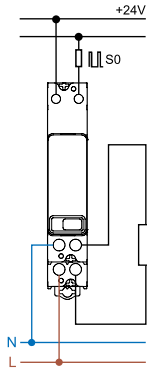
7M.24.8.230.0010



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



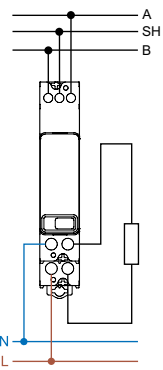
7M.24.8.230.0210



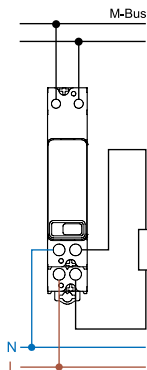
Tipo 7M.24.8.230.0210
Multifunzione bidirezionale certificato MID con NFC
e dotato di interfaccia Modbus RS485 integrata

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.