

Contatore di energia multifunzione bidirezionale certificato MID con interfaccia M-Bus integrata e display retroilluminato, per sistemi monofase

- Visualizzazione del totale e parziale consumato (valore azzerabile): kWh, kVAh, kvarh
- Visualizzazione dei seguenti valori istantanei: V, A, PF, kW, kVA, kvar, Hz e direzione del flusso di potenza
- Contatore a 7 caratteri, con display retroilluminato
- Classe di precisione energia attiva: B conforme EN 50470-3
- Porta di comunicazione integrata M-Bus ed impulsiva SO programmabile** per il controllo remoto dell'energia secondo EN 62053-31
- Accessori: coprimorsetti piombabile antimanomissione
- Categoria di protezione II
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

* Velocità di trasmissione di default: 2400 bps

** Contatori impostabili su SO: kWh, kvarh, kVAh.

Per i disegni d'ingombro vedere pagina 16

Caratteristiche

Corrente nominale/Massima corrente misurata I_N/I_{max}	A	5/40
Corrente di avviamento I_{st}	A	0.02
Minima corrente misurata I_{min}	A	0.25
Campo di misura (in classe di precisione)	A	0.5...40
Massima corrente istantanea	A	1200 (10 ms)
Tensione di alimentazione (e misura) U_N	V AC	230
Campo di funzionamento		$(0.8...1.2)U_N$
Frequenza	Hz	50/60
Potenza assorbita	W/VA	$\leq 0.5/1.5$
Display		Contatore a 7 caratteri, con display retro illuminato
Conteggio massimo/conteggio minimo	kWh	999 999.9/0.1
Impulsi LED metrologico per kWh		5000
Durata impulso LED metrologico	ms	4 ± 0.5

Dati tecnici M-Bus

Sistema Bus	M-Bus
Conforme alla normativa	EN 13757-1-2-3
Velocità di trasmissione*	Baud

Caratteristiche uscita (SO+/SO-)

Numero/Tipologia	1 uscita optoisolata
Campo di tensione/corrente massima (conformi EN 62053-31)	V DC/mA
Impulsi per kWh**	Imp/kWh**
Durata impulso	ms

Dati tecnici

Classe di precisione	B
Temperatura ambiente (in classe di precisione) °C	-25...+55
Categoria di protezione	II
Grado di protezione: dispositivo/terminali	IP 50/IP 20

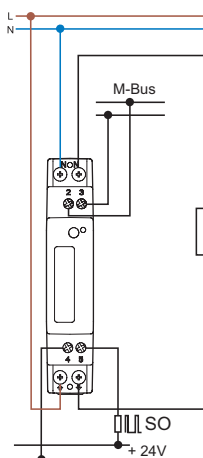
Omologazioni (a seconda dei tipi)



NEW 7E.64.8.230.0310



- Corrente nominale 5 A (40 A massima)
- Interfaccia M-Bus integrata
- Monofase 230 V 50/60 Hz
- Conforme direttiva MID



Il contenuto del protocollo M-Bus dei contatori di energia (tipi 7E.64.8.230.0310, 7E.78.8.400.0312 e 7E.86.8.400.0312) fornisce informazioni standard.

Per cambiare questi parametri occorre utilizzare il software di configurazione dedicato scaricabile dal sito: www.findernet.com.

