

NH-CONTATORE

Contatore di energia monofase bidirezionale con display LCD
Multifunzione e certificato MID

Uscita a impulsi S0, dotato di porta di comunicazione IR
La tecnologia NFC (APP) permette di leggere l'energia misurata anche in assenza di tensione e di programmare e personalizzare il contatore tramite smartphone

- Visualizzazione del totale e parziale consumato: (azzerabile): kWh, kVAh, kvarh
- 2 contatori certificati MID per l'energia attiva + 2 per energia reattiva (certificazione nazionale), 8 contatori azzerabili personalizzabili dall'utente
- 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
- Coprimorsetti piombabile integrato
- Categoria di protezione II
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

Per i disegni d'ingombro vedere pagina 14

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		$(0.8...1.15)U_N$
Frequenza	Hz	50/60
Potenza assorbita	W/VA	$\leq 0.5/1.5$
Display		LCD
Conteggio massimo/conteggio minimo	kWh	999 999.9/0.1
Impulsi LED metrologico per kWh		1000
Durata impulso LED metrologico	ms	4 ± 0.5

Caratteristiche dell'uscita: (S0+/S0-)

Numero/Tipologia		1 uscita optoisolata
Campo di tensione/corrente massima (conformi EN 62053-1)	V DC/mA	3.3...27/1...27
Impulsi per kWh	Imp/kWh	1000
Durata impulso	ms	32 ± 2
Max. lunghezza del cablaggio	m	1000

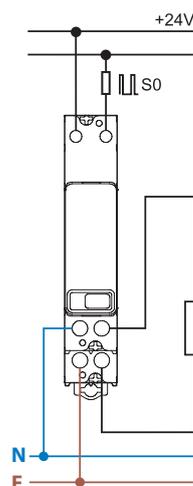
Dati tecnici

Classe di precisione IEC EN 50470-3 / IEC EN 62053-23		1/2
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)



- Corrente nominale 5 A (40 A massima)
- Uscita a impulsi S0, Porta di comunicazione IR e NFC
- Monofase 230 V AC 50/60 Hz
- Certificato MID



Disegni d'ingombro

