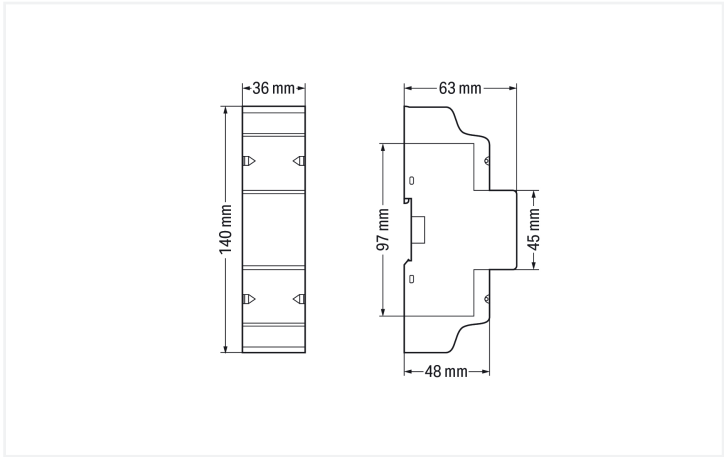
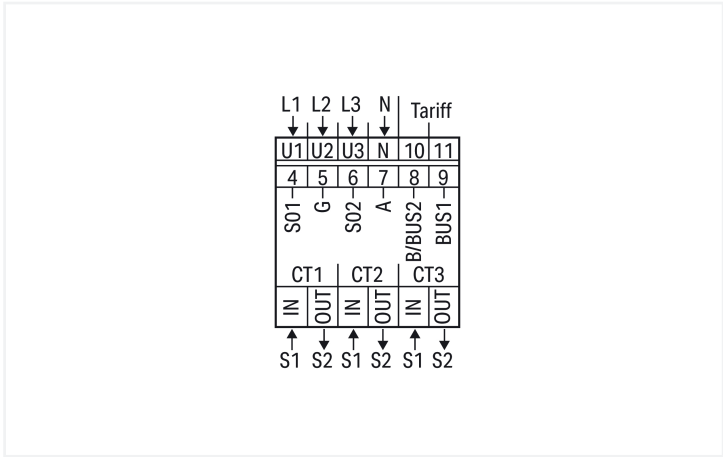
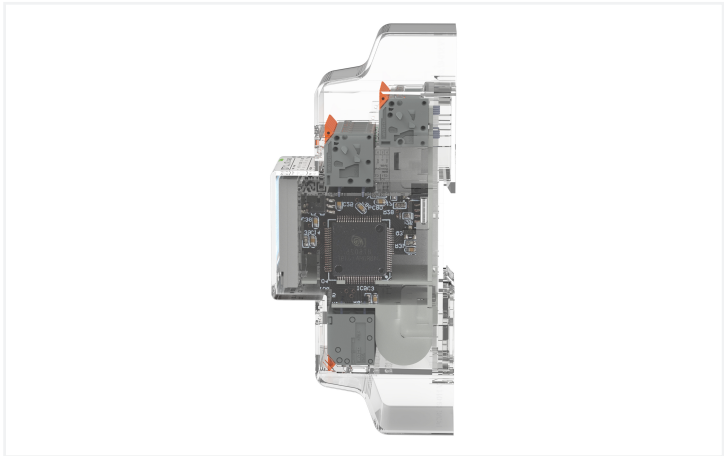
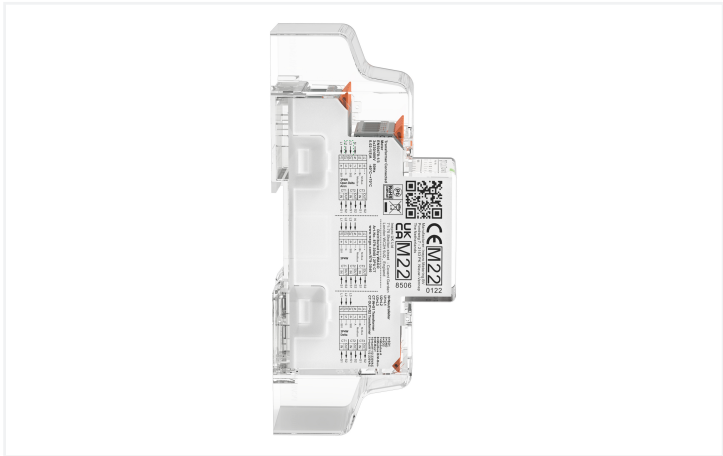




Breve descripción:

La medición exhaustiva de la energía es fundamental para optimizar el consumo energético. WAGO dispone ahora en su cartera de nuevos contadores eléctricos que simplifican esta tarea y ofrecen varias ventajas importantes. Utilizan la tecnología de conexión enchufable con palanca, lo que permite realizar la conexión de forma rápida y sencilla. Las versiones para transformadores de intensidad son incluso más finas: solo 35 mm. Esta anchura ahorra una cantidad tremenda de espacio en el armario de distribución. Además de los valores de energía activa y reactiva, los contadores de energía también registran la frecuencia de la red eléctrica, así como la corriente, la tensión y la potencia en todas las fases. Y el usuario puede ver cómodamente todos estos parámetros energéticos de un vistazo en una gran pantalla iluminada.

Características:



- Ahorro de tiempo en cada nivel gracias a Push-in CAGE CLAMP® y al mecanismo de palanca
- Ahorro real de espacio: 35 mm de ancho (2PUCT)
- Medición de entrega y compra
- Registro de energía con 4 índices
- Las comunicaciones pro: interfaz M-Bus y Modbus® y salidas de pulso 2 S0
- Toda la información de un vistazo: muestra las características de calidad de energía en formato de pantalla completa e iluminada
- Configuración intuitiva: controles táctiles y aplicación de configuración por *Bluetooth*®

Datos técnicos			
Configuración		Entrada	
Opciones de configuración	Controles táctiles Aplicación de configuración por <i>Bluetooth</i> ®	Tipo de señal de entrada	Tensión Corriente
		Configuración de red	Redes de dos, tres y cuatro conductores
		Corriente de referencia I _{ref}	1 A
		Transformador de intensidad (secundario)	1 A 5 A
		Relación mínima de transformador de intensidad	1:1 ... 9999 : 1 / 5:5 ... 9995 : 5
		Variable medida	Tensión Corriente Salida eléctrica Frecuencia de red principal
		Tensión nominal de entrada U _{i nom}	3 x 230 ... 400 VAC
		Rango de tensión de entrada	±20 %
		Corriente de entrada I _i	≤ 5 A
		Rango de frecuencia	45 ... 60 Hz
Comunicación		Procesamiento de señales	
Comunicación	Modbus® M-Bus <i>Bluetooth</i> ®	Variables medidas (calculadas)	Energía activa y reactiva en la dirección de alimentación y referencia
Interfaz	RS-485 (2 conductores); 2x interfaces S0 (configurables)	Measurement type (load profile)	No
Indicadores	LCD con luz de fondo	Adquisición de valores de medición	for transformer connection;
Entrada de control	230 VAC		
Error de medición		Alimentación	
Clase de precisión	Clase B (= 1 % error); energía activa según EN 50470-3	Tipo de fuente de alimentación	Por circuito de medición
Periodo de validez de calibración	8 años	Consumo energético P _{máx} (fase; potencia efectiva)	2 W
		Consumo energético P _{máx} (fase; potencia aparente)	10 VA
Seguridad y protección			
Rigidez dieléctrica		4 kV; 1 min	
Tensión de impacto de impacto: (1,2/50 µs)		6 kV	
Grado de ensuciamiento		2	
Clase de protección		II	
Clase de protección		IP51 (lado delantero); IP20 (conexión); IP51 (front side); IP20 (connection)	



Datos de conexión			
Posición de conexión	Output bottom (PU)		Conexión 1
Diseño	2PU CT		Tipo de conexión
			Tensión/corriente
			Tecnología de conexión
			Push-in CAGE CLAMP®
			Conector WAGO
			Serie 2604 de WAGO
			Tipo de accionamiento
			Palanca
			Longitud de pelado
			9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 pulgadas
			Conductor rígido
			0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
			Conductor flexible
			0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
			Conductor flexible; con puntera aislada
			0,25 ... 2,5 mm²
			Conductor flexible; con puntera no aislada
			0,25 ... 2,5 mm²

Conexión 2	
Tipo de conexión	Entrada de comunicación/control frecuencia
Tecnología de conexión	Push-in CAGE CLAMP®
Conector WAGO	Serie 2604 de WAGO
Tipo de accionamiento 2	Palanca
Longitud de pelado 2	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 pulgadas
Conductor rígido 2	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Conductor flexible 2	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Conductor flexible; con puntera aislada 2	0,25 ... 2,5 mm²
Conductor flexible; con puntera no aislada 2	0,25 ... 2,5 mm²

Datos geométricos	
Anchura	36 mm / 1.417 pulgadas
Altura	140 mm / 5.512 pulgadas
Profundidad	63 mm / 2.48 pulgadas
Nota (dimensiones)	Height without cover: 97 mm

Datos mecánicos	
Tipo de montaje	Carril DIN-35
Diseño de carcasa	Carcasa de montaje en carril DIN

Datos de material	
Material de carcasa	PC 940A
Carga de fuego	0 MJ
Peso	165 g

Requisitos medioambientales	
Temperatura ambiente (funcionamiento)	-40 ... +70 °C
Humedad relativa	≤ 75 % (durante el almacenamiento ≤95 %)



Normas y especificaciones		
Marca de conformidad		CE
Normas/especificaciones		EN 50470-1/3
Accounting guideline		MID

Datos comerciales		
PU (SPU)		1 UDS
Tipo de embalaje		Box
País de origen		CN
Número de arancel aduanero		90283019000

Product Classification		
UNSPSC		41113630
ETIM 9.0		EC001102
ETIM 10.0		EC001102
ECCN		NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant,No Exemption

Homologaciones / Certificados		
Declarations of conformity and manufacturer's declarations		

Homologación	Norma	Nombre de certificado
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Descargas		
Environmental Product Compliance		
Compliance Search		
Environmental Product Compliance 879-3040		

Documentation				
Manual			Bid Text	
Product Manual WAGO Energy Meters (MID)	V 1.8 13.02.2026	pdf 4367.28 KB		
			879-3040	xml 6.84 KB
			879-3040	docx 29.50 KB
			ausschreiben.de 879-3040	



Instruction Leaflet			
Energy consumption meter	V 1.15 16.02.2022	pdf 934.38 KB	

Application Notes

Application Note e!COCKPIT			
e!COCKPIT Application Note WagoAppPower-Measurement	2021-11-08 06.12.2021	pdf 930.71 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models 879-3040		EPLAN Data Portal 879-3040	
		ZUKEN Portal 879-3040	

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Comunicación

1.1.1.1 Módulo de comunicación



Código: 879-9000
Módulo de comunicación; Modbus TCP

1.1.2 Transformador de intensidad

1.1.2.1 Transformador de intensidad enchufable



Código: 855-305/100-209
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 100A; Corriente asignada secundaria 5A; Potencia asignada 2,5VA; Clase de precisión 0,5; Conformidad evaluada



Código: 855-305/150-209
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 150A; Corriente asignada secundaria 5A; Potencia asignada 2,5VA; Clase de precisión 0,5; Conformidad evaluada



Código: 855-405/200-209
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 200A; Corriente asignada secundaria 5A; Potencia asignada 2,5VA; Clase de precisión 0,5; Conformidad evaluada



Código: 855-305/200-509
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 200A; Corriente asignada secundaria 5A; Potencia asignada 5VA; Clase de precisión 0,5; Conformidad evaluada



Código: 855-405/250-209
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 250A; Corriente asignada secundaria 5A; Potencia asignada 2,5VA; Clase de precisión 0,5; Conformidad evaluada



Código: 855-305/250-509
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 250A; Corriente asignada secundaria 5A; Potencia asignada 5VA; Clase de precisión 0,5; Conformidad evaluada



Código: 855-305/300-509
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 300A; Corriente asignada secundaria 5A; Potencia asignada 5VA; Clase de precisión 0,5; Conformidad evaluada



Código: 855-405/300-509
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 300A; Corriente asignada secundaria 5A; Potencia asignada 5VA; Clase de precisión 0,5; Conformidad evaluada



Código: 855-305/400-509
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 400A; Corriente asignada secundaria 5A; Potencia asignada 5VA; Clase de precisión 0,5; Conformidad evaluada



Código: 855-405/400-509
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 400A; Corriente asignada secundaria 5A; Potencia asignada 5VA; Clase de precisión 0,5; Conformidad evaluada



Código: 855-305/500-509
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 500A; Corriente asignada secundaria 5A; Potencia asignada 5VA; Clase de precisión 0,5; Conformidad evaluada



Código: 855-405/500-509
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 500A; Corriente asignada secundaria 5A; Potencia asignada 5VA; Clase de precisión 0,5; Conformidad evaluada

1.1.2.1 Transformador de intensidad enchufable



Código: 855-305/600-509

Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 600A; Corriente asignada secundaria 5A; Potencia asignada 5VA; Clase de precisión 0,5; Conformidad evaluada



Código: 855-405/600-509

Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 600A; Corriente asignada secundaria 5A; Potencia asignada 5VA; Clase de precisión 0,5; Conformidad evaluada



Código: 855-305/750-509

Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 750A; Corriente asignada secundaria 5A; Potencia asignada 5VA; Clase de precisión 0,5; Conformidad evaluada



Código: 855-405/750-509

Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 750A; Corriente asignada secundaria 5A; Potencia asignada 5VA; Clase de precisión 0,5; Conformidad evaluada