

CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO

SINGLE-PHASE ENERGY METER

EM30C



Solo 2 módulos
Only 2 modules

PERFIL ESTRECHO
THIN SIDE

Altamente competitivo
Very competitive

Indicación conexión errónea
Wrong connection
detection

Precintable
Sealable

EMS30C



Solo 1 módulo
Only 1 module

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

MAIN CHARACTERISTICS

Circuito de tensión		Voltage circuit
Tensión nominal	230 V c.a. (+15 % / -20 %)	Rated Voltage
Consumo	< 2 W	Consumption
Frecuencia	50 / 60 Hz	Frequency
LED indicador de funcionamiento	LED verde / Green LED	Power on LED
Circuito de corriente		Current Circuit
Corriente base (I_b)	5 A	Rated base current (I_b)
Corriente arranque (I_{st})	20 mA	Starter current (I_{st})
Corriente máxima ($I_{m\acute{a}x}$)	30 A	Maximum current ($I_{m\acute{a}x}$)
Conexión corriente	Directa / Direct	Current connection
Visualizador	Mecánico / Mechanical	Display mode
Dígitos	5 +1 decimal	Digits
Altura del dígito	4 mm	Digit height
Unidades de energía	kW·h	Energy units
Resolución	0,1 kW·h	Resolution
Máximo valor a contar	99.999,9 kW·h	Counting range
Frecuencia de parpadeo de LED	3200 pls/kW·h	Blink frequency of LED
Clase	1 (IEC 62053-21)	Class
Características constructivas		Constructive characteristics
Temperatura de trabajo	-20 °C / +55 °C	Working temperature
Caja	Carril DIN / DIN rail	Casing type
Grado de protección de terminales	IP 20	Terminals protection degree
Resistencia al choque	> 3 500 m/s (IEC 068-2-27)	Shock resistan
Resistencia a la vibración	30 m/s ² (IEC 068-2-6)	Vibrostability
Peso	0,1 kg	Weight
Salida de Pulsos		Pulse output
Corriente máxima	A _c máx 50 mA	Maximum current
Tensión máxima	V _{CE} máx 35 V c.c. / d.c.	Maximum voltage
Pulso	T _{on} = 240 ms	Pulse
Aislamiento	(500 V c.c. / d.c.) 10 ¹⁰ Ω	Insulation
Códigos	EM30C: M30811 / EMS30C: M31611	Codes
Normas	IEC 62053-21, IEC 61000-6-4, IEC 61000-6-2, IEC 61010	Standard