

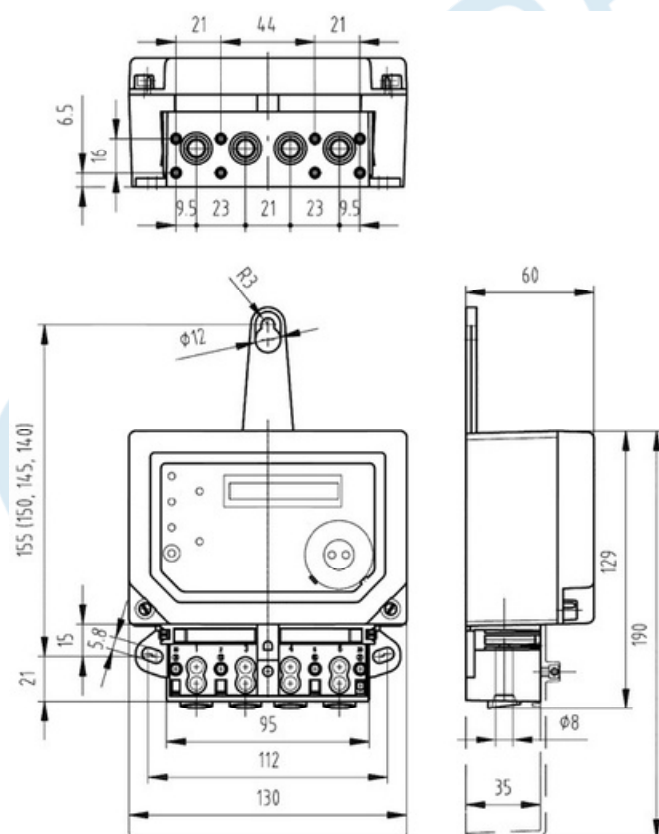
Descripción

Los contadores estáticos monofásicos **AMS B3x-OAx** están determinados para la medida energía activa que fluye en ambas direcciones y el consumo medido esta mostrado en la pantalla LCD.

Características

- El gancho estaquitado y ajustable, es una parte de embalaje;
- La salida de impulsos SO pasiva;
- Envolvente sellado al requisito del cliente;
- Cumple con IEC/EN 62052-11, IEC/EN 62053-21, EN 50470-1, EN 50470-3 y los requerimientos de directiva El Parlamento Europeo y Consejo 2014/32/EU (MID).

Dimensiones



Datos técnicos

Clase de precisión	2, 1 (IEC 62053-21)
Voltaje de referencia U_n	120; 240 (240 - 120 trifilares) (-30,+15 %)
Frecuencia de referencia	60 (± 2 %)
Corriente de referencia I_b [A]	5
Corriente de referencia I_b [A] Conexión directa	5
Corriente de arranque I_{st} [A]	$\leq 0,01$
Corriente máxima I_{max} [A] Conexión directa/indirecta	60, 100 / 10
Consumo propio - Circuito de tensión [VA/W]	$\leq 0,51/5,15$ (120 V); $0,47/8,80$ (240-120 V)
Consumo propio - Circuito(s) de corriente [VA]	$\leq 0,1$
Constante de impulsos para salida de prueba k_{70} [imp/kWh]	5000
Constante de impulsos para salida de emisión k_{so} [imp/kWh]	5000/K; K=1, 2, 4, 5, 10 (implícitamente K=2)
Salida de transistor SO	24 V / 30 mA
Temperatura de operación	-40 °C hasta + 70 °C
Coefficiente de temperatura medio [%/K]	$\leq 0,04$
Terminales de corriente; voltaje; auxiliar [mm]	$\varnothing 8$; $\varnothing 3$; $\varnothing 3$
Grado de protección	IP54
Dimensiones del contador l x a/a' x p [mm]	130 x 250/245/240/235 x 60
Distancia de orificios de fijación l x a [mm]	104 - 112 x 115 - 155
Peso [kg]	$\leq 0,6$

Marcación de los contadores

AMS B3x5-OAx8 x9 C T

AMS B3 marcación de tipo

x5 **rango de corriente:** 3 – 200 %, **B** – 1200 %

O **ejecución básica:** contador con LCD sin reloj de tiempo

A **energía medida: activa**

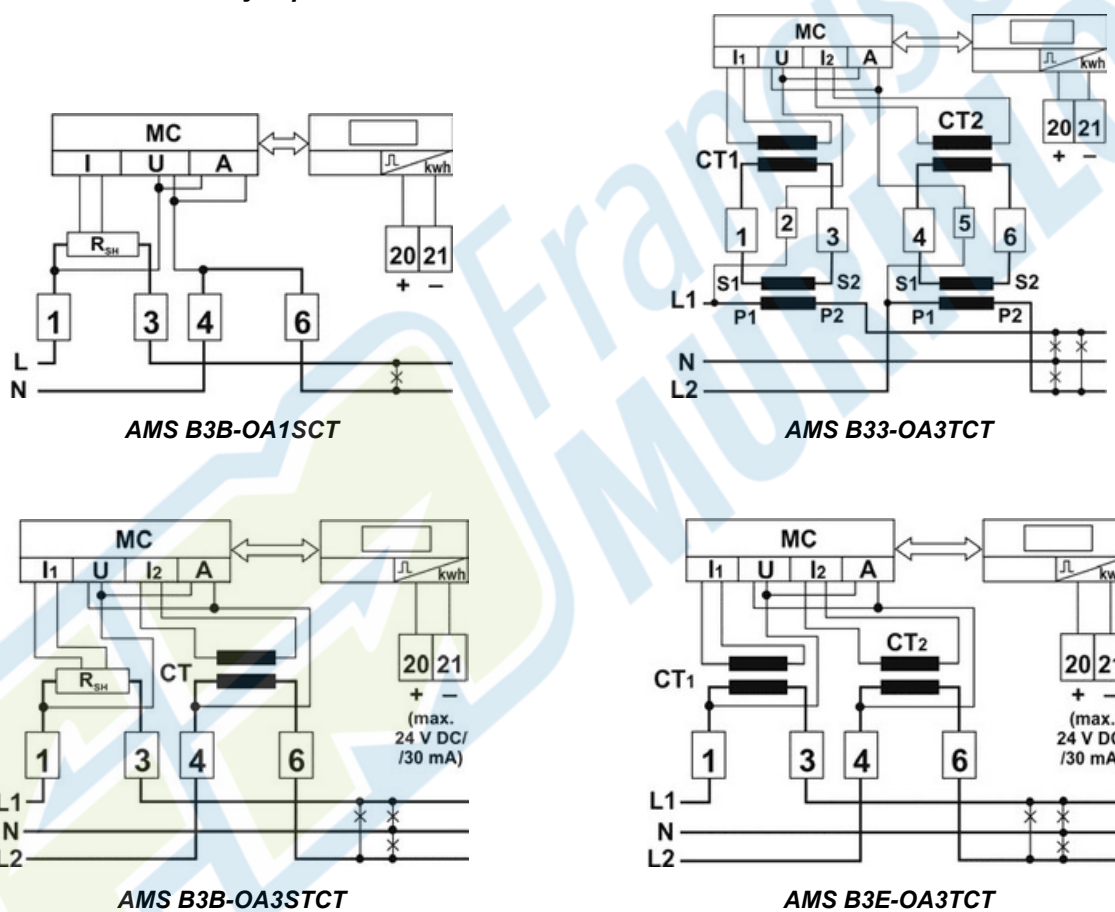
x8 **conexión a la red:** 1 – monofásica bifilar, 3 – monofásica trifilar

x9 **convertidor de corriente:** S – shunt, T – transformador

C **ejecución de bornera:** BS, conexión asimétrica

T **tipo de procesador**

Esquemas de conexión - ejemplos



Datos para orden

- Tipode contador y su ejecución;
- Voltaje de referencia y rango de corriente $I_{ref}/I_n, I_{max}$;
- Frecuencia de referencia;
- Número de unidades de medidores;
- Plazo de suministro solicitado.