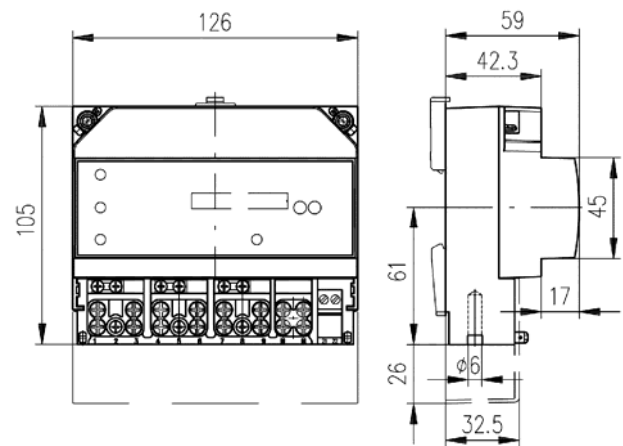


Los contadores estáticos trifásicos **AMT B0x-SA4T** están determinados para la medida de la energía eléctrica activa y reactiva para la conexión directa y semidirecta. Los datos medidos están mostrados por el registro mecánico con el motor paso. En el caso de los contadores para medida semi-directa (x/5), es necesario multiplicar los valores del registro con la relación del transformador de medida de corriente.

Los impulsos de prueba, proporcionales a la energía consumida, están indicados por un LED rojo. La Función de „registro unidireccional“, asegura la medición de energía positiva y así mismo en el caso del flujo de energía opuesto.



### Dimensiones



### Características

- Caja del medidor de ancho 7M (1M = 18 mm);
- Destinados para el montaje interior a la barra DIN DIN (35 mm);
- La salida de impulsos es pasiva, para la transmisión remota;
- Señalización de la presencia de la tensión de la red, del flujo de energía y del orden de las fases;
- 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);
- Se suministra con verificación inicial para la medida de facturación;

### Datos técnicos

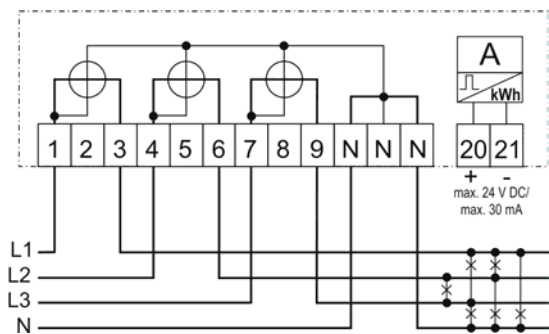
<b>Clase de precisión</b>	B (MID), 1
<b>Voltaje de referencia [V]</b>	3 x 230/400 (-30, +15 %)
<b>Frecuencia de referencia [Hz]</b>	50 o 60
<b>Corriente de referencia I<sub>ref</sub> [A] conexión directa</b>	5
<b>Corriente nominal I<sub>n</sub> [A] conexión indirecta</b>	5
<b>Corriente de transición I<sub>tr</sub> [A] conexión directa/indirecta</b>	0,5 / 0,25
<b>Corriente de arranque I<sub>st</sub> [A] conexión directa/indirecta</b>	≤ 0,02 / 0,01
<b>Corriente mínima I<sub>min</sub> [A] conexión directa/indirecta</b>	0,25 / 0,05
<b>Corriente máxima I<sub>max</sub> [A] conexión directa/indirecta</b>	65 / 10
<b>Cosumo propio - circuito de tensión [VA/W]</b>	≤ 7,5 / 0,65
<b>Cosumo propio - circuito(s) de corriente [VA]</b>	≤ 0,1
<b>Constante de impulsos para salida de prueba k<sub>10</sub> [imp/kWh]</b>	1600
<b>Constante de impulsos para salida de impulsos k<sub>50</sub> [imp/kWh]</b>	1600
<b>Salida de transistor SO</b>	24 V / 30 mA
<b>Temperatura de operación</b>	- 40 °C hasta + 70 °C
<b>Coefficiente de emperatura medio [%/K]</b>	≤ 0,04
<b>Terminales de corriente ; voltaje ; adicionales [mm]</b>	∅ 6 ; ∅ 3 ; ∅ 3
<b>Grado de protección</b>	IP51
<b>Dimensiones del contador l x a/a' x p [mm]</b>	126 x 105/131 x 59
<b>Peso [kg]</b>	≤ 0,55

## Marcación de los contadores

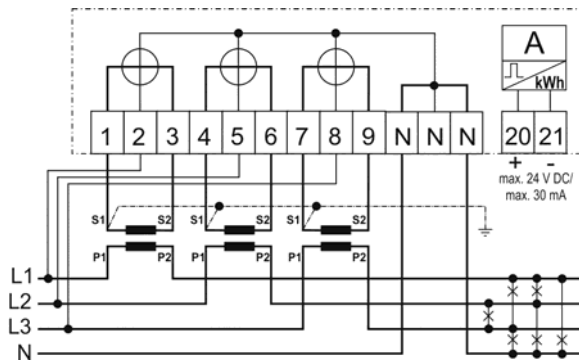
### AMT B0x<sub>5</sub>-SA4T

<b>AMT B0</b> .....	marcación de tipo
<b>x<sub>5</sub></b> .....	rango de corriente: <b>3</b> – 200 %, <b>C</b> – 1300 %
<b>S</b> .....	ejecución básica: contador con el registrador mecánico
<b>A</b> .....	meraná energía: activa
<b>4</b> .....	conexión a la red: trifásica tetrafilar
<b>T</b> .....	ejecución de envolvente: transformador

## Esquema de conexión - ejemplos



**AMT B0C-SA4T**  
(conexión directa)



**AMT B03-SA4T**  
(conexión semi-directa)

## Datos para orden

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