

## TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA BAJA TENSIÓN TIPO NÚCLEO PARTIDO



Los transformadores de corriente tipo núcleo partido para medición permiten reducir los niveles de corriente de la red de baja tensión a niveles bajos, no peligrosos y proporcionales, que pueden ser manejados por los equipos de medición. Se caracterizan por su núcleo magnético dividido, que permite su apertura y cierre alrededor del conductor sin necesidad de interrumpir el circuito eléctrico.

Los transformadores de corriente tipo núcleo partido para baja tensión se fabrican de acuerdo con las normas técnicas NTC 5933:2012 (IEC 61869-1:2007), NTC 2205:2013 (IEC 61869-2:2012) brindando una forma eficiente y segura de monitorear la corriente eléctrica en la red.

*Línea de negocio bajo la modalidad de representación*

*Fabricante: Echun Electronic Co., Ltd.*

*País de fabricación: China*

*Certificado de conformidad del producto:*

*PROD-SM00832-1*

### Ventajas

- Instalación sin interrupción del servicio, reduciendo tiempos de inactividad y costos asociados.
- Fácil instalación, ya que pueden abrirse y cerrarse fácilmente alrededor del conductor.
- Su diseño permite la adaptación a diferentes tamaños de conductores.

### Modelo 1

Para relaciones de 300/5 A hasta 600/5

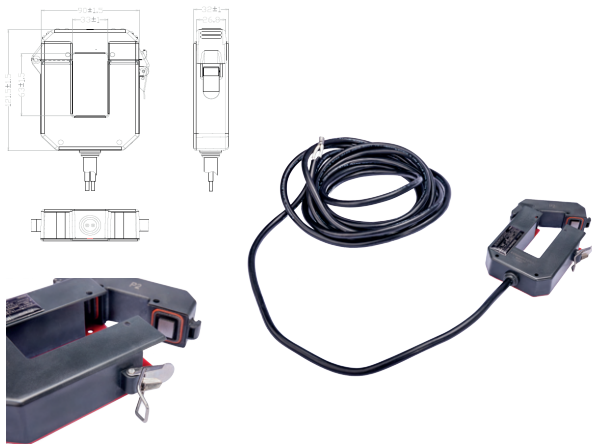
### Modelo 2

Para relaciones de 600/5 A hasta 2000/5

## CARACTERÍSTICAS

TIPO		Medida	
MODELO		TCNPE 1	TCNPE 2
INSTALACIÓN		Exterior	
MATERIAL DE AISLAMIENTO		Resina poliéster	
MATERIAL ENVOLVENTE		Carcaza en policarbonato con resistencia a los rayos UV	
TENSIÓN MÁXIMA	V	720	
TENSIÓN SERVICIO	V	208-120	480-227
FRECUENCIA	Hz	60	
NIVEL DE AISLAMIENTO	kV	1 minuto 3kV	
MATERIAL DE DEVANADOS		Cobre	
RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN	A	De 300/5A a 500/5A	De 600/5A a 2000/5A
CLASE	%	0.5S-0-5-1	
POTENCIA BURDEN	VA	5	
CORRIENTE TÉRMICA (ITH)	A	80 In	
CORRIENTE DINÁMICA (ID)	A	2.5Ith	
<b>DIMENSIONES TOTALES APROXIMADAS</b>			
ANCHO	mm	121,5	168
PROFUNDIDAD	mm	90	150
ALTO	mm	27	30
PESO TOTAL	kg	≤1	≤2
NORMA DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS		IEC61869-1-2 NTC 2205-NTC 2207.	

### MODELO 1



### MODELO 2

