TRANSFORMADOR DE TENSIÓN MONOFÁSICO SERIE TPN

TPN96

TPN96 - tapa abierta

- ***Para ambientes interiores, exteriores y húmedos***
- ***Tensión primaria hasta 1.200 V***
- ***Medida y protección***
- ***Tropicalización***

Transformadores de tensión para la medida de tensiones alternas de hasta 1.200 V para aplicación marina o industrial.

Los terminales están protegidos para evitar el contacto accidental con las partes activas.

Las fijaciones incorporadas al cuerpo del transformador permiten su instalación en todas las posiciones.

Características generales

Nivel de aislamiento	0,72/3 kV
Tensión primaria	De 10 a 400 V
Tensión secundaria	100 / √3 - 110 / √3 - 100 - 110 V
Frecuencia	50 o 60 Hz
Potencia de precisión	De 5 VA a 80 VA
Clase de precisión	0,2 - 0,5 - 1 - 3 - cl A
Potencia de calentamiento	Hasta 250 VA
Factor de tensión	1,2 Un permanente
Clase de aislamiento	E
Terminales	Terminales con conexión por tornillo
Borne de tierra	Terminal con conexión por tornillo
Protección de los terminales	IP40
Temperatura de trabajo	De -25°C a + 40°C
Norma	IEC- IEEE - CSA - AS - BS

Otras características bajo demanda

Nivel de aislamiento	Hasta 1,2/6 kV
Tensión primaria	De 10 a 1200 V
Tensión secundaria	De 10 a 1200 V
Potencia de precisión	Hasta 100VA
Clase de precisión	0,2 - 3P - 6P
Temperatura de trabajo	De - 25°C a + 70°C
Tomas	Hasta 3 tomas en el secundario y / o primario
Devanados secundarios separados	Hasta 2 devanados secundarios
Protección de los terminales	IP54

Accesorios / Opciones

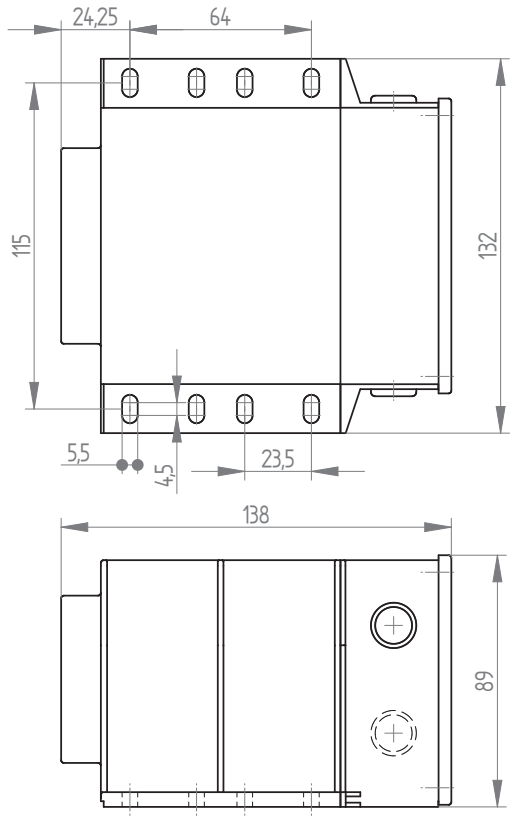
Tapa de cierre precintable
Pantalla primario/secundario
Protección de los cables de conexión primaria y secundaria a través de prensaestopas

TRANSFORMADOR DE TENSIÓN MONOFÁSICO - SERIE TPN

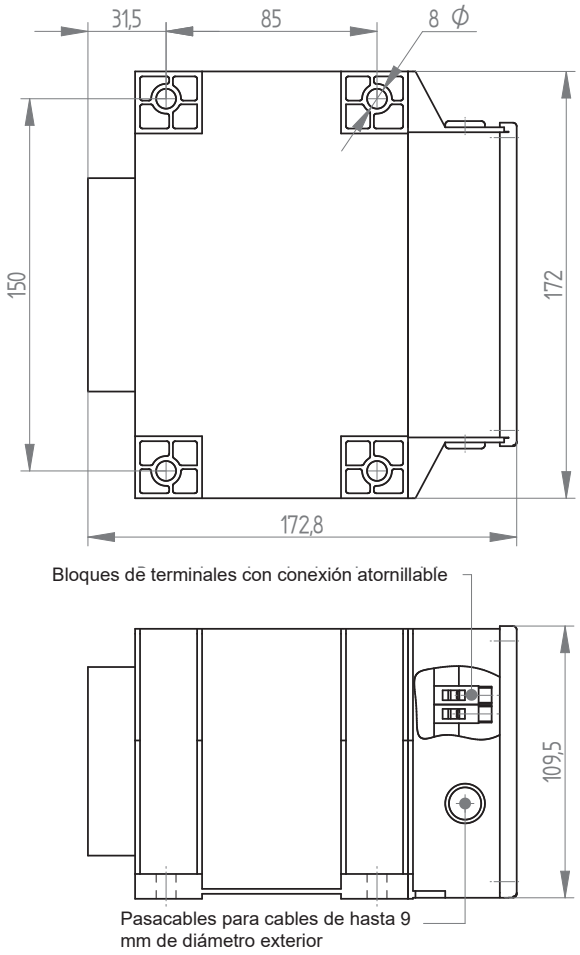
Gama

Tipo	Potencia de precisión *maximum VA*				Potencia termicae *maximum VA*	Peso aproximado
	cl 3	cl 1	cl 0,5	cl 0,2	cl A	
TPN96	60	20	15	5	75	4
TPN120	200	100	50	15	250	6

TPN96



TPN120



Instalación

Bornes de conexión con conexión atornillable:

- Sección de conductor rígido mín 0,2 mm2
- Sección de conductor rígido máx 6 mm2
- Sección de conductor flexible mín 0,2 mm2
- Sección de conductor flexible máx : 6 mm2
- Longitud de pelado del conductor : 8 mm
- Rosca del tornillo de sujeción de los bornes: M3
- Par de apriete: 0,6 a 0,8 Nm

Marcado :

Primario : A-B Fase - Fase
A-N Fase - Tierra

Secundario : a-b Fase- Fase
a-n Fase - Tierra
da-dn Bobina terciaria