



Otros productos

Dispositivos de medida

PTI: Cortocircuitador automático de TC



Uso

Este dispositivo proporciona un cortocircuitado del TC: si el circuito de medida se abre.

Conformidad con las normas

- > Artículos NF C 15-100 473.1.4-556.3
- > GAM EG 13.C (estándar militar)

Otras normas

- > Decreto n° 88-1056 de 14-11-88: protección laboral
- > Conforme con el Decreto sobre minas y canteras n° 91-986

Referencias

Nominal (A)	Tensiones de disparo	Frecuencia de operación	Tensión diferencial máx.	Referencia
5 A	21 VCA	45 ... 400 Hz	600 VCA	4990 0521
5 A	25 VCA	45 ... 400 Hz	600 VCA	4990 0525 ⁽¹⁾

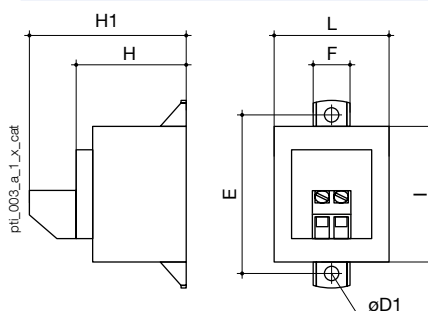
(1) Homologación de DCN (astilleros estatales franceses).

Características

Grado de protección de la caja	IP55
Grado de protección de bornes	IP20
Sección transversal de conexión	2.5 mm ²
Peso	82 g

Nominal (A)	D1	E	F	H	H1	I	L
5	4,2	47	9,6	32	44	41	34,7

Dimensiones



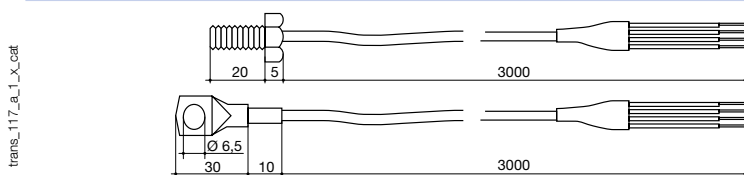
Sonda PT100 - tipo atornillado

- Sensibilidad del elemento conforme con la norma IEC 751 clase A.
- Montaje de 4 hilos.
- Salida de 3 metros de longitud de cable aislado con Teflon.
- Tolerancia de clase A:
 - Precisión a -50 °C: ± 0,14 °C,
 - Precisión a 0 °C: ± 0,13 °C,
 - Precisión a +50 °C: ± 0,25 °C,
 - Precisión a +100 °C: ± 0,26 °C,
 - Precisión a +150 °C: ± 0,33 °C.

Referencias

Productos	Referencia
Sonda de temperatura PT100 - atornillado tipo M6	4825 0208
Sonda de temperatura PT100 - tipo orejeta	4825 0209

Dimensiones



Transformador con convertidor integrado (CTA-VA)



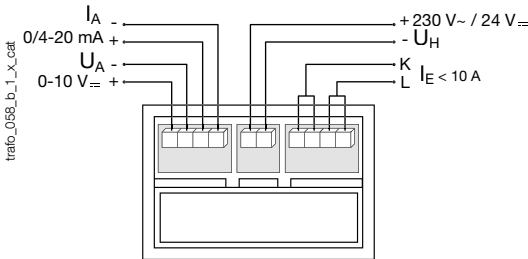
trafo_057_a_1_cat

Convertidor de medida compacto con transformador de cable pasante ($\varnothing 27$ mm) o transformador de pletina (40 x 10 mm).

- Entrada:
 - Conexión directa de 0 a 10 A
 - Primario de TC de 50 a 400 A (autoalimentado)
 - Primario de TC de 40 a 500 A (suministro auxiliar)
- Salida:
 - 0-20 mA, 0-10 V (tipo CTA-VA)
 - 4-20 mA y 0-10 V (tipo CTA-VA4)
- Autoalimentado o fuente de alimentación auxiliar 24 VCC o 230 VCA.
- Tamaño: 135 x 80 x 50 mm.

Referencias

	0-20 mA / 0-10 VDC autoalimentado	4-20 mA / 0-10 VDC 230 VAC	4-20 mA / 0-10 VDC 24 VDC
Primario	Referencia	Referencia	Referencia
5 A	-	192Y 0602	192Y 0902
10 A	-	192Y 0603	-
15 A	-	192Y 0604	192Y 0904
20 A	-	192Y 0605	192Y 0905
25 A	-	192Y 0606	192Y 0906
30 A	-	192Y 0607	192Y 0907
40 A	-	192Y 0608	192Y 0908
50 A	192Y 0409	-	192Y 0909
60 A	192Y 0410	-	-
75 A	192Y 0411	192Y 0611	192Y 0911
100 A	192Y 0412	192Y 0612	192Y 0912
250 A	192Y 0425	-	192Y 0925
400 A	192Y 0440	-	192Y 0940
500 A	-	192Y 0650	-



trafo_058_b_1_x_cat

Transformador de tensión BTV 25



trafo_062_a_1_cat

Aplicaciones

Medida y conversión del valor de entrada leído en el primario de un transformador en una señal de tensión directamente proporcional. Los productos BTV 25 son transformadores de tensión.

Recomendación

Los transformadores de tensión se utilizan específicamente para suministro de los equipos de medida, por lo que no se recomienda conectar otros componentes que pudieran afectar a su precisión. Esto se debe al efecto del error de cambio de fase. Si el consumo es superior a 25 VA, es necesario agregar otro transformador.

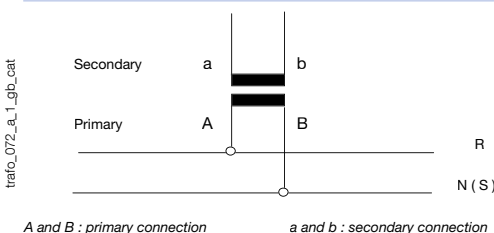
Características

Clase de precisión	1 %
Calidad dieléctrica	3 kV durante 1 min
Frecuencia de operación	50 - 60 Hz
Sobrecarga permanente	$1,2 U_n$

Referencias

Primario	Secundario	Potencia	Referencia
230 VCA	100 VCA	25 VA	192M 2020
400 VCA	100 VCA	25 VA	192M 2030
440 VCA	100 VCA	25 VA	192M 2044
500 VCA	100 VCA	25 VA	192M 2050
600 VCA	100 VCA	25 VA	192M 2060
660 VCA	100 VCA	25 VA	192M 2066
800 VCA	100 VCA	25 VA	Consulte con nosotros

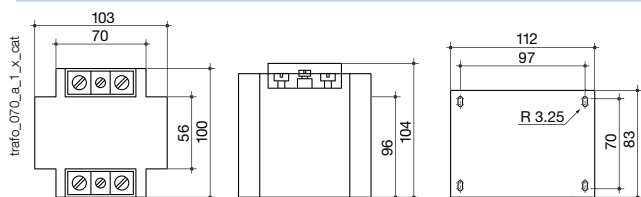
Conexión



A and B : primary connection

a and b : secondary connection

Dimensiones



trafo_070_a_1_x_cat