

TP-420



Descripción

Los TP-420 son equipos diseñados para ser instalados dentro de un cuadro eléctrico o envoltorio, con fijación mediante tornillos o presillas.

La conexión de los CTs convencionales normalmente requiere de la interrupción del circuito lateral primario para poner los cables o los bus-bar a través del núcleo del transformador o para conectar dichos cables a los terminales primarios.

La serie de transformadores TP se pueden abrir fácilmente y ser instalados y conectados sin interrupción de suministro, ahorrando tiempo y costes de instalación.

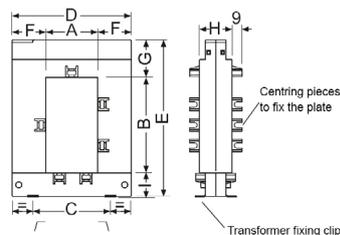
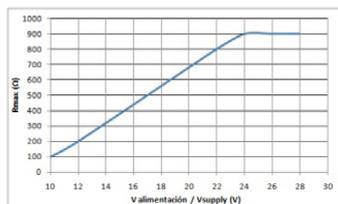
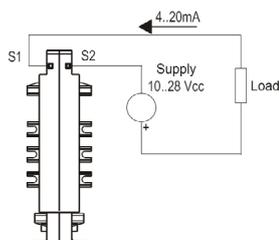
Características:

- **Circuito de medida**
 - Intensidad nominal de secundario.....4 ... 20 mA.c.c
 - Error de precisión.....±1.5% (5...110% In)
 - Rango de frecuencia de trabajo50 ... 60 Hz
 - Intensidad térmica de cortocircuito, I_{th}.....60 In
 - Intensidad dinámica, I_{dyn}.....2.5 I_{th}

- **Condiciones ambientales**
 - Tensión máxima de trabajo 0,72 kV
 - Tensión de aislamiento asignada 3 kV
 - Temperatura de trabajo..... 0°C ... 50°C
 - Intervalo de clase-10°C ... 50°C
 - Humedad relativa.....95%
 - Altura máxima de trabajo.....2000m
 - Grado de ProtecciónIp20
 - Carcasa de policarbonato autoextinguible...UL94-V0

- **Seguridad**
 - Categoría III - 300 V.c.a. En61010

- **Normas**
 - IEC 185, UNE 21 088-1, IEC 384, UNE 20 553, IEC 664, VDE 0110, VDE 0414, UL 94, IEC 1010-1



TYPE	DIMENSIONS(mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
TP-23	20	30	51	89	111	32	32	32	33
TP-58	50	80	78	114	145	32	32	32	33
TP-88	80	80	108	144	145	32	32	32	33
TP-812	80	120	108	144	185	32	32	32	33
TP-816	80	160	120	184	245	52	47	52	38
WEIGHT	TP-23	TP-58	TP-88	TP-812	TP-816				
kg	0,9	1,0	1,3	1,6	4,1				