

TP /5A /1A /1.5V



Descripción

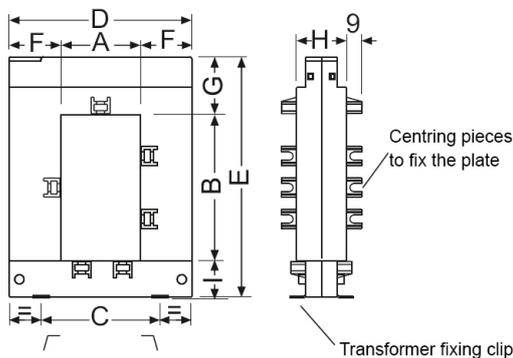
Los transformadores de corriente tipo TP han sido diseñados para facilitar su colocación, tanto en instalaciones nuevas como en las ya existentes. Gracias a su núcleo partido permiten su instalación sin necesidad de interrumpir ningún cable o pletina. Permiten la apertura de su núcleo y por tanto permiten su colocación sin tener que interrumpir el suministro con el consiguiente ahorro de tiempo y coste.

La conexión de los transformadores de corriente convencionales requiere la interrupción del circuito primario para pasar cables o pletinas por el interior del núcleo o para conectarlos a los bornes del primario.

Los transformadores tipo TP permiten la apertura de su núcleo y por tanto permiten su colocación sin tener que interrumpir el suministro con el consiguiente ahorro de tiempo y coste.

Características:

● Circuito de medida	Intensidad nominal de secundario5A, 1A o 1,5V Corrientes de primariodesde 100 a 5000A Rango de frecuencia de trabajoLineal 50 ... 60 Hz Intensidad térmica de cortocircuito, I_{th}h60 In Intensidad dinámica, I_{dyn}2.5 I _{th}
● Condiciones ambientales	Tensión máxima de trabajo 0,72 kV a.c. Tensión de aislamiento asignada 3 kV Temperatura de trabajo -10°C ... 50°C Humedad relativa95% Altura máxima de trabajo2000m EnvolventeAutoextinguible (UL94V0) UsoInterior Caja de bornes del secundarioPrecintable Clase TérmicaB
● Normas	IEC 44-1, UNE 21 088-1, VDE 04 14, UL 94



TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	DIMENSIONS(mm)								
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