

## Transformadores de protección y medida para Media Tensión

### TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MT

- Hasta 1200 A de intensidad primaria.
- Relación de transformación 1000/1.
- Tapa cubrebornas, base de anclaje
- Modelo Certificado.

### CT-MTP



CE

Primario .../ 1A	Modelo	Código	Precisión	
			Medida	Protección
1000	CT-MTP-1000:1-R (SIN base anclaje)	41446	0,2 s	5P10
1000	CT-MTP-1000:1-R-B (CON base anclaje)	41448	0,2 s	5P10
-	BASE ANCLAJE	41449	-	-

### ENSAYOS

ENSAYOS DE CALIFICACIÓN	NORMATIVA
Ensayo de calentamiento	UNE EN 61869-2 ap. 7.1.2
Ensayo de precisión	UNE EN 61869-2 ap. 7. 1.3.1, 7.1.3.3
Ensayo de corriente de corta duración (cortocircuito)	UNE EN 61869-2 ap. 7.1.4
Verificación del grado de protección de las envolventes	UNE EN 61869-2 ap. 7.1.5
Ensayo con secundario abierto en condiciones de defecto	UNE EN 61869-2 ap. 7.1.6
Ensayo de saturación por intensidad y desmagnetización	UNE EN 61869-2 ap. 7.1.3.4
Ensayo de hilo incandescente	UNE EN 60.695-2-11 ap. 7.1.7

ENSAYOS INDIVIDUALES	NORMATIVA
Ensayo de tensión soportada a frecuencia industrial sobre el aislamiento primario	UNE EN 61869-2 ap. 7.1.2
Ensayo de tensión soportada a frecuencia industrial sobre los bornes secundarios	UNE EN 61869-2 ap. 7.2.2
Determinación de errores	UNE EN 61869-2 ap. 7.2.3.1, 7.1.3.3
Ensayo de sobretensión entre espiras	UNE EN 61869-2 ap. 7.2.3.4
Verificación del marcado	UNE EN 61869-2 ap. 7.3.3

### CARACTERÍSTICAS, DIMENSIONES Y MONTAJE

#### CARACTERÍSTICAS

Sobrecarga permanente	1,2 $I_N$
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión asignada máximo $U_m$	0,72 kV
Tensión soportada a frecuencia industrial	3 kV
Intensidad dinámica de cortocircuito $I_{dyn}$	2,5 $I_{th}$
Clase de aislamiento	E
Potencia de precisión asignada	0,5 VA

