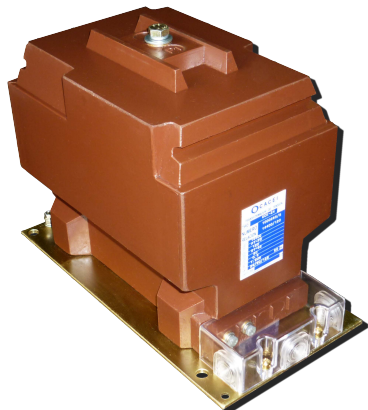


Descripcion General / General Description



APLICACION/APPLICATION

Transformador de tensión de un polo aislado (conexión fase-tierra), tipo soporte, diseñado para servicio interior y encapsulado en resina. Para medida y/o protección. Construido bajo normas UNE, CEI, VDE, IEEE.

Otras normas o características especiales bajo consulta.

One pole insulated voltage transformer (connection phase-earth), support type, valid for indoor service. Cast resin. Designed for measurement and/or protection. Manufactured as per standards UNE, IEC, VDE, IEEE.

Other standards or special technical specifications on request.

AISLAMIENTO/ INSULATION.

Vn:24kV ; BIL: 125kV (IEC)

Vn:25kV ; BIL: 150kV (IEEE)

DIMENSIONES/DIMENSIONS

Altura/Height: 255mm/10.03"

Ancho/Width: 178mm/7"

Profundidad/Depth: 276mm/10.87"

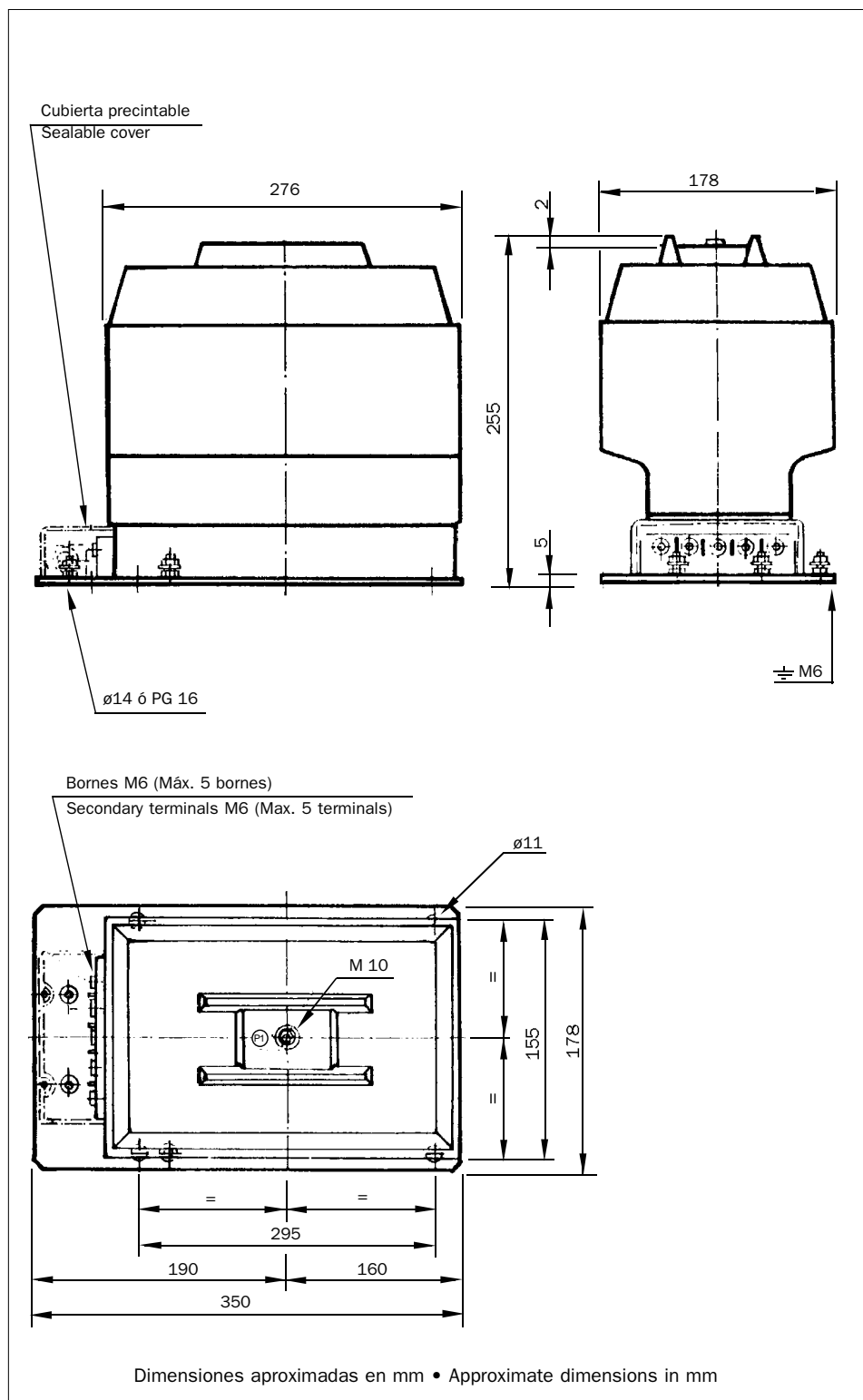
PESO/WEIGHT

27 Kg/59.4 Lbs

CLASES Y POTENCIAS ACCURACY CLASS AND BURDEN						
NORMAS • STANDARD						
IEC				IEEE		
FACTOR DE TENSION VOLTAGE FACTOR				POTENCIA DE CALENTAMIENTO THERMAL BURDEN RATINGS	FACTOR DE TENSION VOLTAGE FACTOR	
1,2 U _N en permanencia 1,5 U _N durante 30 s 1,2 U _N continuous 1,5 U _N during 30 s		1,2 U _N en permanencia 1,9 U _N durante 8 h 1,2 U _N continuous 1,9 U _N during 8 h			1,1 U _N en permanencia 1,1 U _N continuous	
VA	Cl.	VA	Cl.	VA	ACCURACY & BURDEN	
50	0,2	25	0,2	a: 20-30°C. ambiente 500	0,3 W X M Y	
125	0,5	75	0,5		0,6 Y	
200	1,0	150	1,0		1,2 Z	
400	3,0	300	3,0	at: 20-30°C. ambient		
400	3P	300	3P			
400	6P	300	6P			

- Estas potencias son orientativas
- Posibilidad D.R.P. por toma secundario (consultar potencia).

- This rated outputs are orientative values.
- Possible D.P.R. by secondary tapping (consult burden).



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	IEC	IEEE
• Tensión nominal de aislamiento (kV)	24	25
• Tensión máxima de servicio (kV)	24	25,5
• Frecuencia de utilización (Hz)	50/60	
• Tensión de ensayo a frecuencia industrial (durante 1 min)		
- Entre primario y secundario (kV)	3	2,5
- Entre secundario y masa (kV)	3	2,5
• Tensión inducida a 120 Hz (kV máximos)	50	50
• Ensayo impulso tipo rayo (kV cresta)	125	150
• Tensiones secundarias		
- Medida (V)	100: 3, 110	3 or 120: 3
- Tensión residual (V)	100:3, 110:3 or 120:3	
• Sobretensión admisible en permanencia (U_N)	1,2	

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

- Highest voltage (kV)
- Highest voltage for equipment (kV)
- Frequency (Hz)
- Power-frequency withstand voltage (during 1 min)
 - On the primary and secondary (kV)
 - On the secondary winding (kV)
- Induced voltage at 120 Hz (maximum kV)
- BIL and full wave (kV crest)
- Secondary voltage
 - Measure (V)
 - Residual voltage (V)
- Allowed continuous overvoltage (U_N)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

• Par de apriete de la tornillería	
- Terminales primarios M10	1,6 m x Kg
- Terminales secundarios M6	0,3 m x Kg
• Peso aproximado	27 Kg/59,4 Lbs
• Bornes primarios y secundarios de latón.	
• Cubierta de bornes secundarios de policarbonato.	
Bajo pedido puede suministrarse en acero zincado y bicromatado.	
• Tornillería de acero	
•	

MECHANICAL CHARACTERISTICS

- Torque
 - Primary terminals M10
 - Secondary terminals M6
- Approximate weight
- Primary and secondary terminals made of brass.
- Polycarbonate covers for secondary terminals.
Can be supplied in zinc - bichromium plated steel, on request.
- Screws made of steel
- Other specifications on request.