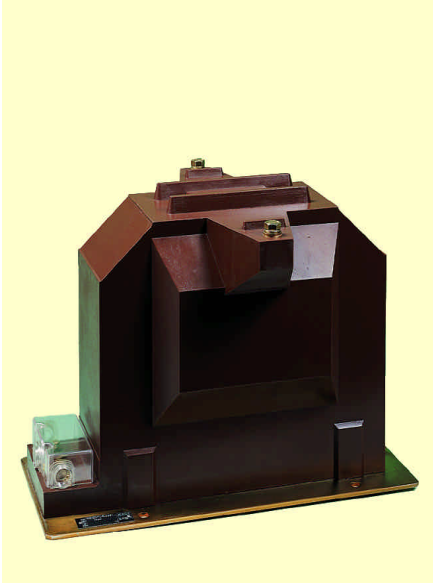


## Descripcion General / General Description



### APLICACION/APPLICATION

Transformador de tensión de dos polos aislados (conexión fase-fase), 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.

Two pole insulated ( phase-phase connection) voltage transformer, 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: 36kV ; BIL: 170kV (IEC)  
Vn: 34,5kV ; BIL: 200kV (IEEE)

### DIMENSIONES/

Altura/Height: 342mm/13,47"  
Ancho/Width: 405mm/15,95"  
Profundidad/Depth: 410mm/16,14"

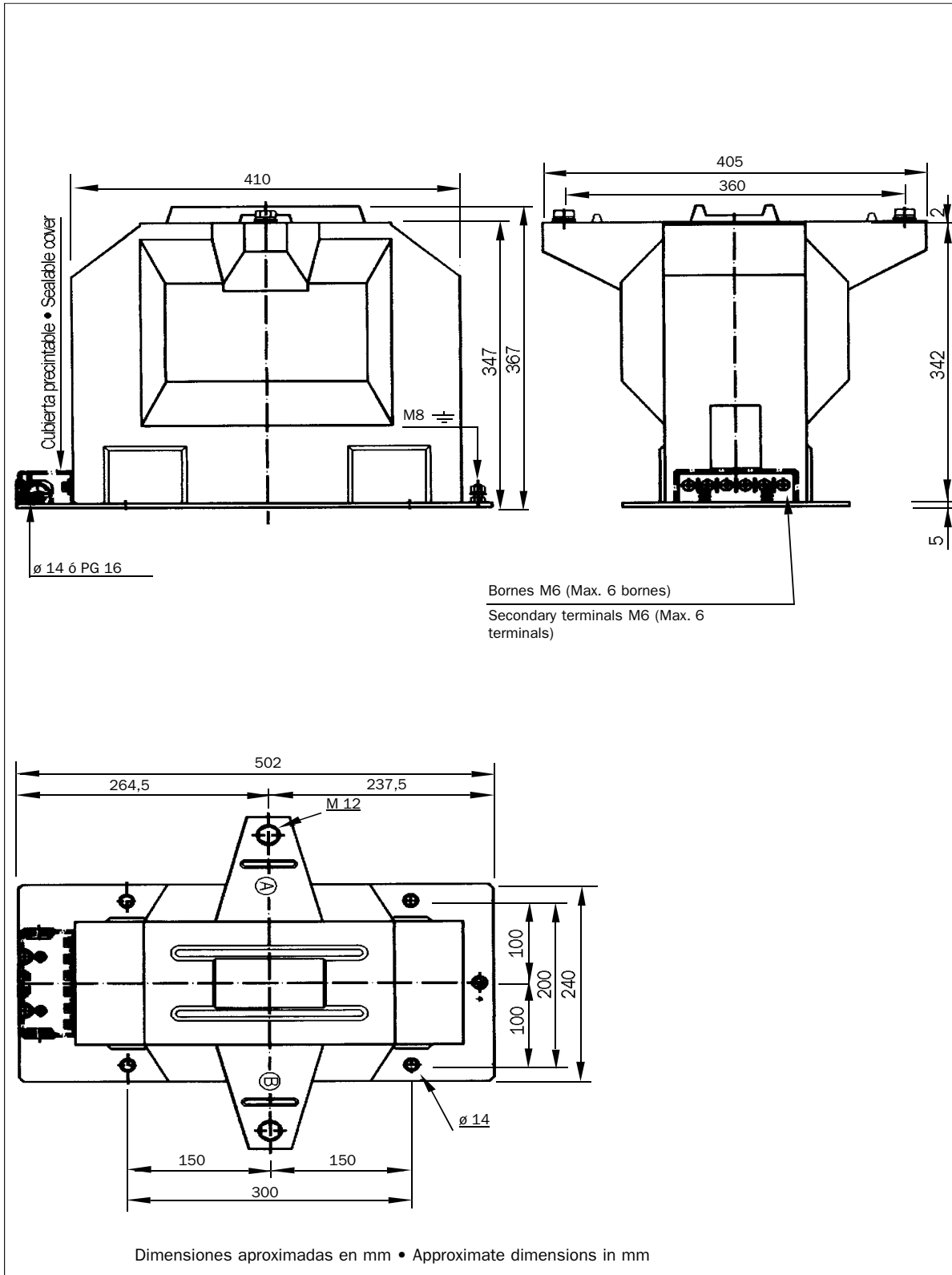
### PESO/WEIGHT

76Kg/ 167,55 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 <sub>N</sub> en permanencia 1,2 U <sub>N</sub> continuous			1,1 U <sub>N</sub> en permanencia 1,1 U <sub>N</sub> continuous
VA	Cl.		VA
100	0,2	a: 20-30°C. ambiente	0,3 Z
400	0,5	1500	0,6 ZZ
600	1,0		1,2 ZZ
800	3,0	at: 20-30°C. ambient	

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

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



8cWa Ybtr: gca YnXc: U dcdqVYg Wla Vfbggb dffj jc Uj jgr: G VYwWtr: WUb[ Y k jk ci hbcfW"

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

	<b>IEC</b>	<b>IEEE</b>	
• Tensión nominal de aislamiento (kV)	36	34,5	• Highest voltage (kV)
• Tensión máxima de servicio (kV)	36	36,5	• Highest voltage for equipment (kV)
• Frecuencia de utilización (Hz)	50/60		• Frequency (Hz)
• Tensión de ensayo a frecuencia industrial (durante 1 min)			• Test voltage at industrial frequency (during 1 min)
- Entre primario y secundario (kV)	70	70	- On the primary and secondary (kV)
- Entre secundario y masa (kV)	3	2,5	- On the secondary winding (kV)
• Tensión inducida a 120 Hz (kV máximos)	70	70	• Induced voltage at 120 Hz (maximum kV)
• Ensayo impulso tipo rayo (kV cresta)	170	200	• BIL and full wave (kV crest)
• Tension secundarias			• Secondary voltage
- Medida (V)	100, 110 or 120		- Measure (V)
• Sobretensión admisible en permanencia (U <sub>N</sub> )	1,2		• Allowed continuous overvoltage (U <sub>N</sub> )

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

• Par de apriete de la tornillería			• Torque
- Terminales primarios M12	2,6 m x Kg		- Primary terminals M12
- Terminales secundarios M6	0,3 m x Kg		- Secondary terminals M6
• Peso aproximado	76 Kg		• Aproximate weight
• Bornes primarios y secundarios de latón.			• Primary and secondary terminals made of brass.
• Cubierta de bornes secundarios de policarbonato.			• Polycarbonate covers for secondary terminals.
Bajo pedido puede suministrarse en acero zincado y bicro-			Can be supplied in zinc - bichromium plated steel, on
matado.			request.
• Tornillería de acero			• Screws made of steel
• Otras características bajo consulta.			• Other specifications on request.