

Descripcion General / General Description



APLICACION/APPLICATION

Transformador de tensión de dos polos aislados (conexión fase-fase), tipo soporte, diseñado para servicio interior y encapsula-do en resina. Para medida y/o protección. Construíble 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: 24kV ; BIL: 125kV (IEC)
Vn: 25kV ; BIL: 150kV (IEEE)

DIMENSIONES/DIMENSIONS

Altura/Height: 240mm/9,45"
Ancho/Width: 178mm/7,01"
Profundidad/Depth: 276mm/10,87"

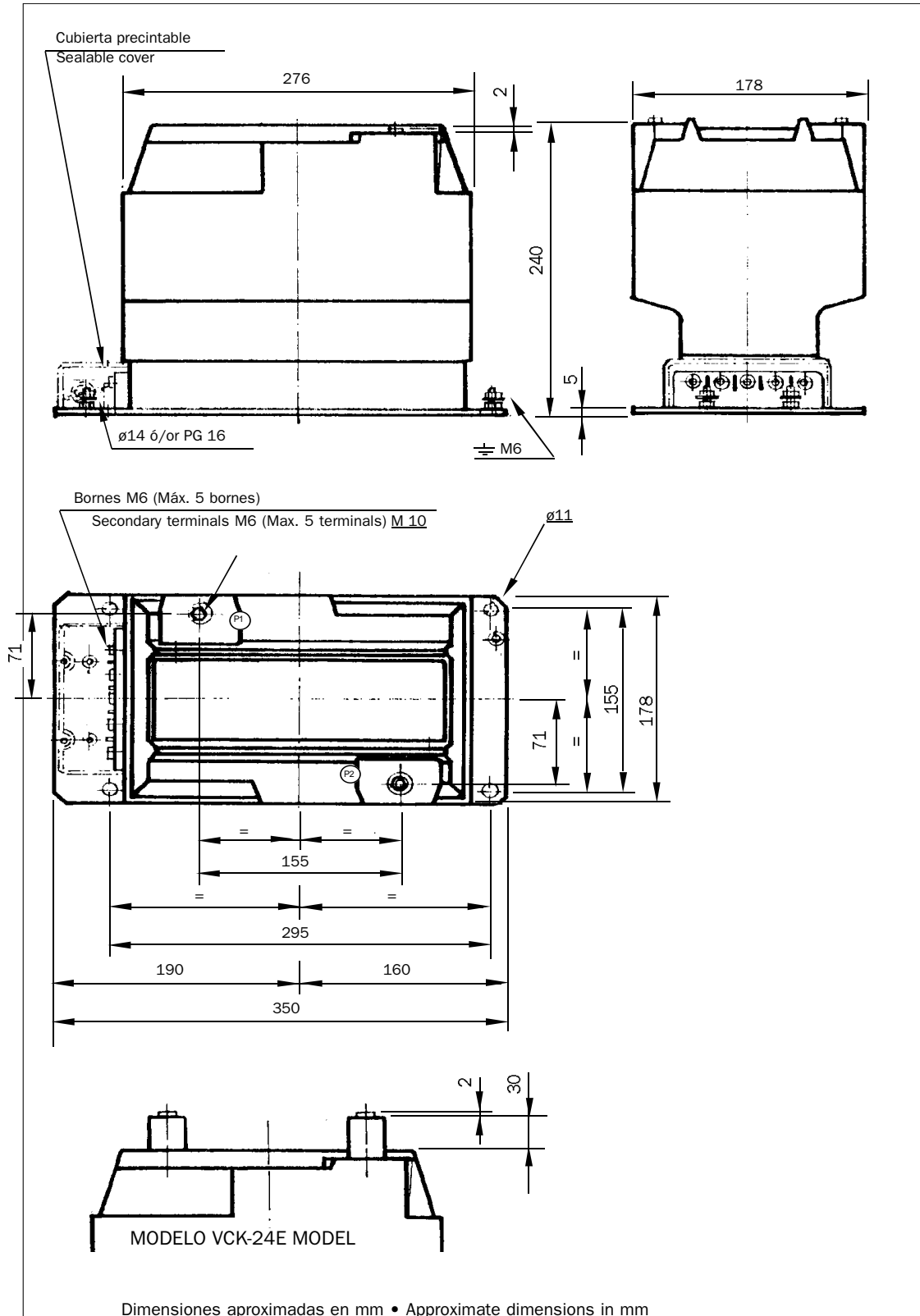
PESO/WEIGHT

32 Kg/70,4 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 VO LTAGE FACTOR
1,2 U _N en permanencia 1,2 U _N continuous			1,1 U _N en permanencia 1,1 U _N continuous
VA	Cl.	VA	ACCURACY & BURDEN
50	0,2	a: 20-30°C. ambiente	0,3 W X M Y
125	0,5	500	0,6 Y
200	1,0		1,2 Z
400	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.
- Possible D.P.R. by secondary tapping (consult burden).



8cWaa Ybirt: gca YñXc: U dcdqVYg Waa Vfcggb dffj jc Uj jgr: G VYwWirt: WUb[Y k jk ci hbcfW"

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

	IEC	IEEE	
•Tensión nominal de aislamiento (kV)	24	25	•Highest voltage (kV)
•Tensión máxima de servicio (kV)	24	25,5	•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)	50	50	- 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)	50	50	•Induced voltage at 120 Hz (maximum kV)
•Ensayo impulso tipo rayo (kV cresta)	125	150(Mod E)	•BIL and full wave (kV crest)
•Tension secundarias	100, 110 or 120		•Secondary voltage
- Medida (V)	1,2		- Measure (V)
•Sobretensión admisible en permanencia (U _N)			•Allowed continuous overvoltage (U _N)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

MECHANICAL CHARACTERISTICS

•Par de apriete de la tornillería			•Torque
- Terminales primarios M10	1,6 m x Kg		- Primary terminals M10
- Terminales secundarios M6	0,3 m x Kg		- Secondary terminals M6
•Peso aproximado	32 Kg/70,4 Lbs		•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 bicromatado.			Can be supplied in zinc - bichromium plated steel, on request.
•Tornillería de acero			•Screws made of steel
• Otras características bajo consulta.			•Other specifications on request.