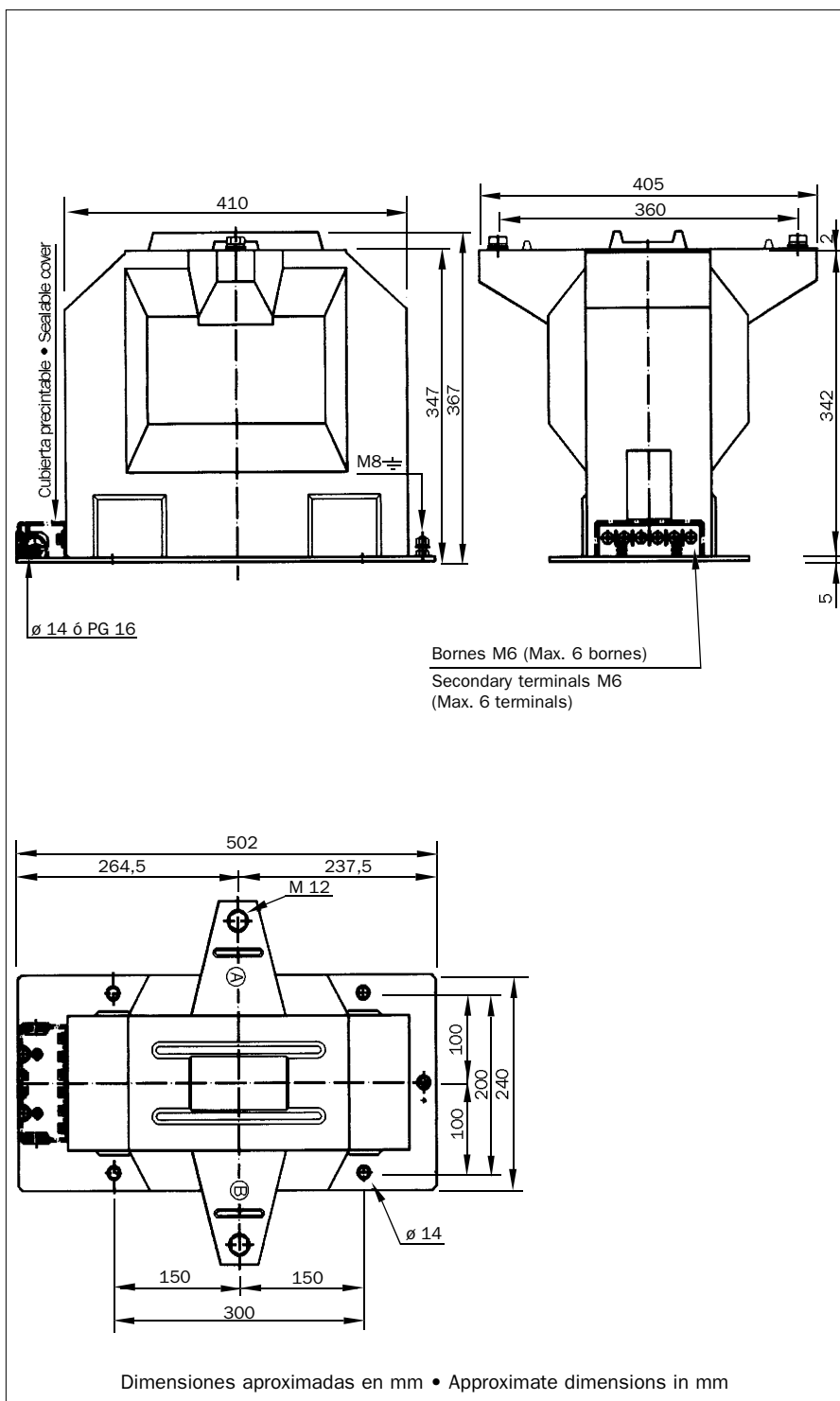


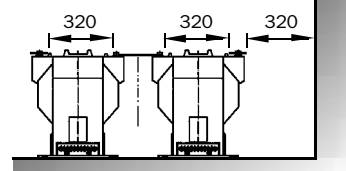
TRANSFORMADOR DE TENSION VOLTAGE TRANSFORMER

VCS-36

36 (IEC)
34,5 (IEEE)



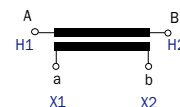
DISTANCIAS RECOMENDADAS • SUGGESTED DISTANCES



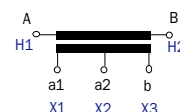
MARCAJE • MARKING (IEC • IEEE)

Conexión Fase-Fase • Phase-Phase connection

S.R.P. y un secundario • S.P.R. and one secondary



D.R.P. por toma secundaria y un secundario D.P.R. and intermediate tapping on secondary winding



DESCRIPCION

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.
Construible bajo normas UNE, CEI, VDE, IEEE.
Otras normas o características especiales bajo consulta.

DESCRIPTION

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.

TRANSFO. TENSION

VCS 36

VOLTAGE TRANSFORMER

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

	UNE•IEC	IEEE
•Tensión nominal de aislamiento (kV)	36	34,5
•Tensión máxima de servicio (kV)	36	36,5
•Frecuencia de utilización (Hz)	50/60	
•Tensión de ensayo a frecuencia industrial (durante 1 min)		
- Entre primario y secundario (kV)	70	70
- Entre secundario y masa (kV)	3	2,5
•Tensión inducida a 120 Hz (kV máximos)	70	70
•Ensayo impulso tipo rayo (kV cresta)	170	200
•Tension secundarias		
- Medida (V)	100, 110 or 120	
•Sobretensión admisible en permanencia (U_N)	1,2	

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

- Highest voltage (kV)
- Highest voltage for equipment (kV)
- Frequency (Hz)
- Test voltage at industrial frequency (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)
- Allowed continuous overvoltage (U_N)

CARACTERISTICAS MECANICAS

- Par de apriete de la tornillería
 - Terminales primarios M12
 - Terminales secundarios M6
- Peso aproximado
- Bornes primarios y secundarios de latón.
- Cubierta de bornes secundarios de policarbonato.
Bajo pedido puede suministrarse en acero zincado y bicromatado.
- Tornillería de acero
- Otras características bajo consulta.

MECHANICAL CHARACTERISTICS

- Torque
 - Primary terminals M12
 - Secondary terminals M6
- Aproximate 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.

PRESTACIONES

SERVICES

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 1,2 U_N continuous		1,1 U_N en permanencia 1,1 U_N continuous	
VA	Cl.	VA	ACCURACY & BURDEN
100	0,2	a: 20-30°C. ambiente	0,3 Z
400	0,5	1500 at: 20-30°C. ambient	0,6 ZZ
600	1,0		1,2 ZZ
800	3,0		

- 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).