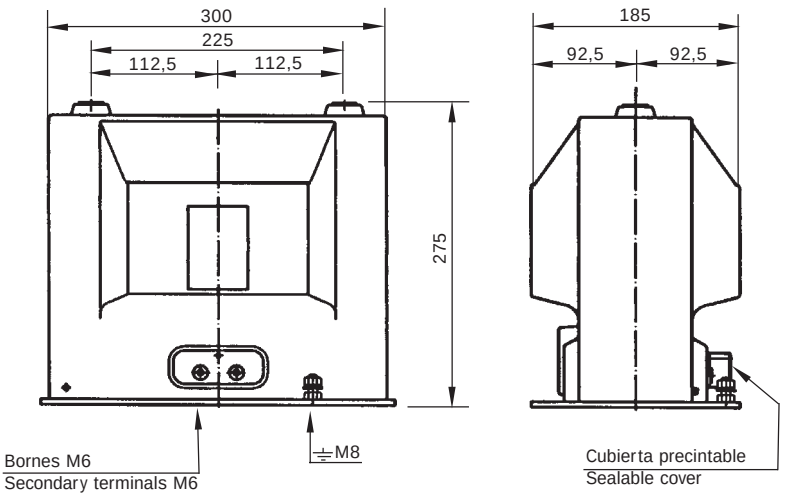
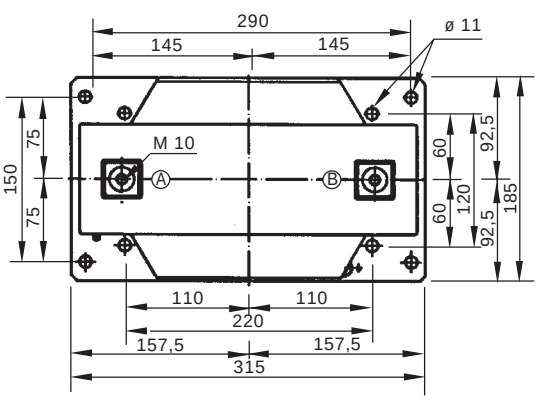
TRANSFORMADOR DE TENSION
VOLTAGE TRANSFORMER

VCL-17

17,5 (IEC)
15 (IEEE)

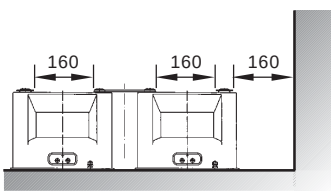
MODELO S MODEL





Dimensiones aproximadas en mm • Approximate dimensions in mm

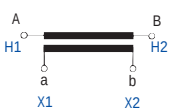
DISTANCIAS RECOMENDADAS • SUGGESTED DISTANCES



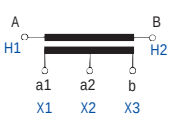
MARCAJE • MARKING (IEC • IEEE)

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.

ARTECHE

TRANSFO. TENSION VCL-17 VOLTAGE TRANSFORMER

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

	UNE•IEC	IEEE
• Tensión nominal de aislamiento (kV)	17,5	15
• Tensión máxima de servicio (kV)	17,5	15,5
• Frecuencia de utilización (Hz)	50/60	
• Tensión de ensayo a frecuencia industrial (durante 1 min)		
- Entre primario y secundario (kV)	38	34
- Entre secundario y masa (kV)	3	2,5
• Tensión inducida a 120 Hz (kV máximos)	38	34
• Ensayo impulso tipo rayo (kV cresta)	95	110
• 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 frecuency (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 M10	1,6 m x Kg
- Terminales secundarios M6	0,3 m x Kg
• Peso aproximado	28 Kg

- 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 M10
  - 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		
FACTOR DE TENSION VOLTAGE FACTOR		POTENCIA DE CALENTAMIENTO THERMAL BURDEN RATINGS
1,2 U_N en permanencia 1,2 U_N continuous		
VA	Cl.	VA
40	0,2	a: 20-30°C. ambiente
125	0,5	600
250	1	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).