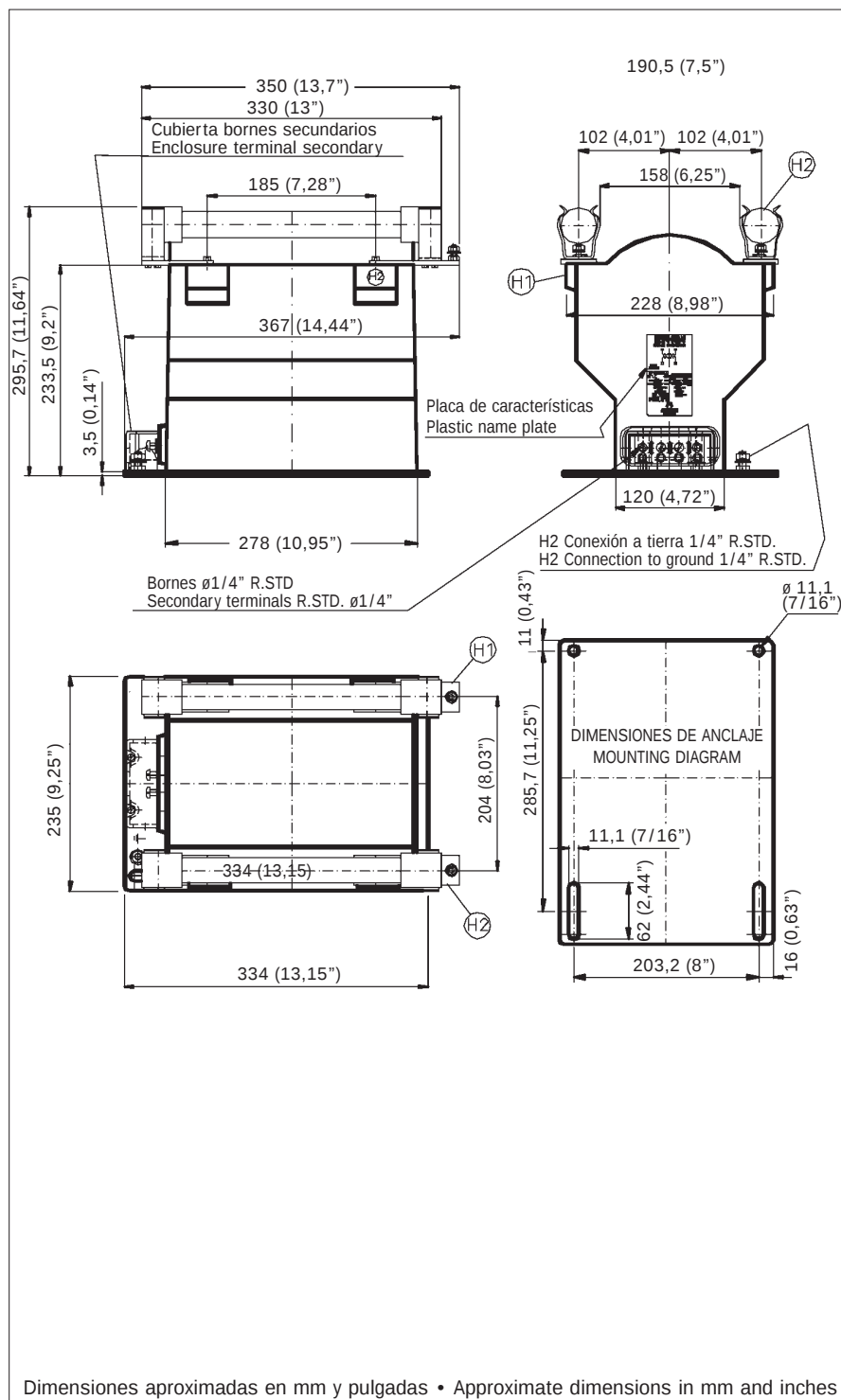


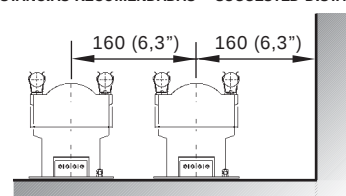
TRANSFORMADOR DE TENSION VOLTAGE TRANSFORMER

VCD-17

17,5 (IEC)
15 (IEEE)



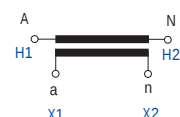
DISTANCIAS RECOMENDADAS • SUGGESTED DISTANCES



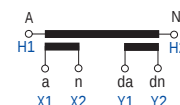
MARCAJE • MARKING (IEC • IEEE)

Conexión Fase-Tierra • Phase-Earth connection

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



S.R.P. y 2 secundarios • S.P.R. and two secondaries



DESCRIPCION

Transformador de tensión de dos polos aislados (conexión fase-fase), tipo soporte, diseñado para servicio interior, encapsulado en resina. Para medida y/o protección.
Construibles bajo normas IEEE e IEC.
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 standard IEEE and IEC.
Other standards or special technical specification on request.

TRANSFO. TENSION

VCD-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 secundaria	120V	
•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
- Allowed continuous overvoltage (U_N)

CARACTERISTICAS MECANICAS

- Peso aproximado 39 Kg. • 85Lbs
- Par de apriete de la tornillería 0,4 m x Kg
- Bornes primarios de latón (plateados bajo pedido), con tornillo de acero (cincado y bicromatado).
- Cubierta bornes secundarios de policarbonato (bajo pedido).

MECHANICAL CHARACTERISTICS

- Aproximate weight
- Torque
- Primary terminals made of brass (silver-plate on request) with steel (zincd and bi-cromated).
- Secondary terminals cover made of policarbonato (on request).

PRESTACIONES

SERVICES

CLASES Y POTENCIAS ACCURACY CLASS AND BURDEN				
NORMAS • STANDAR				
IEC		IEEE		
FACTOR DE TENSION VOLTAGE FACTOR				POTENCIA DE CALENTAMIENTO THERMAL BURDEN RATINGS
1,2 U_N en permanencia 1,2 U_N continuous		1,1 U_N en permanencia 1,1 U_N continuous		
VA	Cl.	BURDEN	Cl.	VA
100	0,2	W·X·M·Y·Z	0,3	1500
200	0,5			

• Estas potencias son orientativas

• This rated outputs are orientative values.