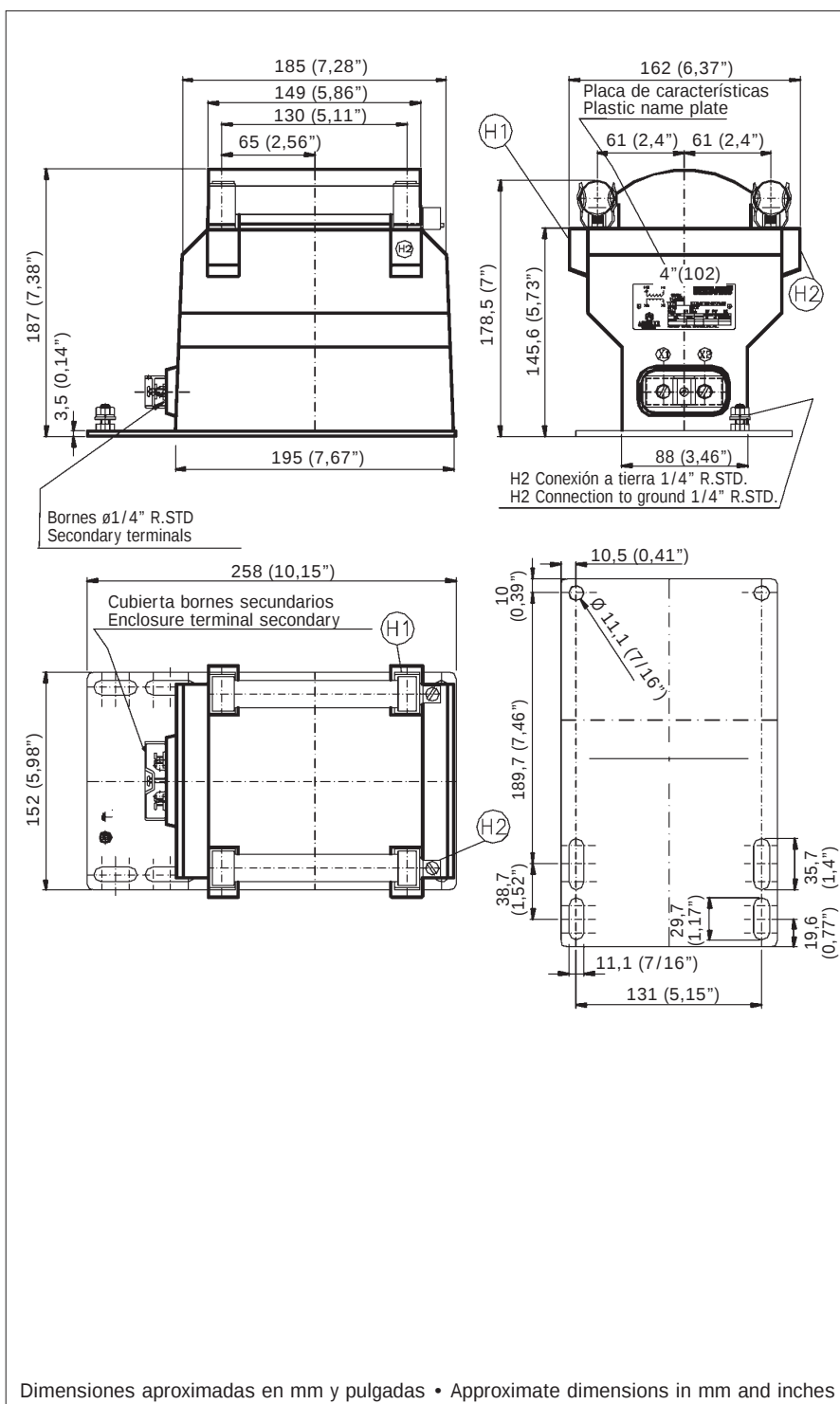


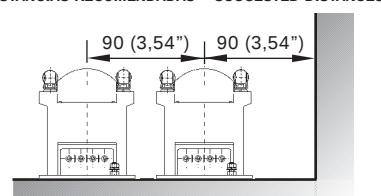
TRANSFORMADOR DE TENSION VOLTAGE TRANSFORMER

VCD-7

7,2 (IEC)
5 (IEEE)



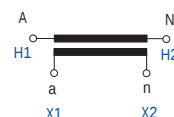
DISTANCIAS RECOMENDADAS • SUGGESTED DISTANCES



MARCAJE • MARKING (IEC • IEEE)

Conexión Fase-Tierra • Phase-Earth connection

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



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-7

VOLTAGE TRANSFORMER

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

UNE•IEC IEEE

- Tensión nominal de aislamiento (kV)
- Tensión máxima de servicio (kV)
- Frecuencia de utilización (Hz)
- Tensión de ensayo a frecuencia industrial (durante 1 min)
 - Entre primario y secundario (kV)
 - Entre secundario y masa (kV)
 - Tensión inducida a 120 Hz (kV máximos)
- Ensayo impulso tipo rayo (kV cresta)
- Tensión secundaria
- Sobretensión admisible en permanencia (U_N)

7,2	5
7,2	5,6
50/60	
20	19
3	2,5
20	19
60	60
120V	
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
- Par de apriete de la tornillería
- Bornes primarios de latón (plateados bajo pedido), con tornillo de acero (cincado y bicromatado).
- Cubierta bornes secundarios de policarbonato (bajo pedido).

15 Kg. • 33 Lbs
0,4 m x Kg

MECHANICAL CHARACTERISTICS

- Approximate weight
- Torque
- Primary terminals made of brass (silver-plate on request) with steel (zincado and bi-cromated).
- Secondary terminals cover made of polycarbonate (on request).

PRESTACIONES

SERVICES

CLASES Y POTENCIAS ACCURACY CLASS AND BURDEN				
NORMAS • STANDAR				
IEC		IEEE		
FACTOR DE TENSION VOLTAGE FACTOR				POTENCIA DE CALENTAMIENTO
1,2 U_N en permanencia 1,2 U_N continuous		1,1 U_N en permanencia 1,1 U_N continuous		THERMAL BURDEN RATINGS
VA	Cl.	BURDEN	Cl.	VA
50	0,2	W-X-M-Y/Z	0,3/1,2	750
100	0,5			

• Estas potencias son orientativas

• This rated outputs are orientative values.