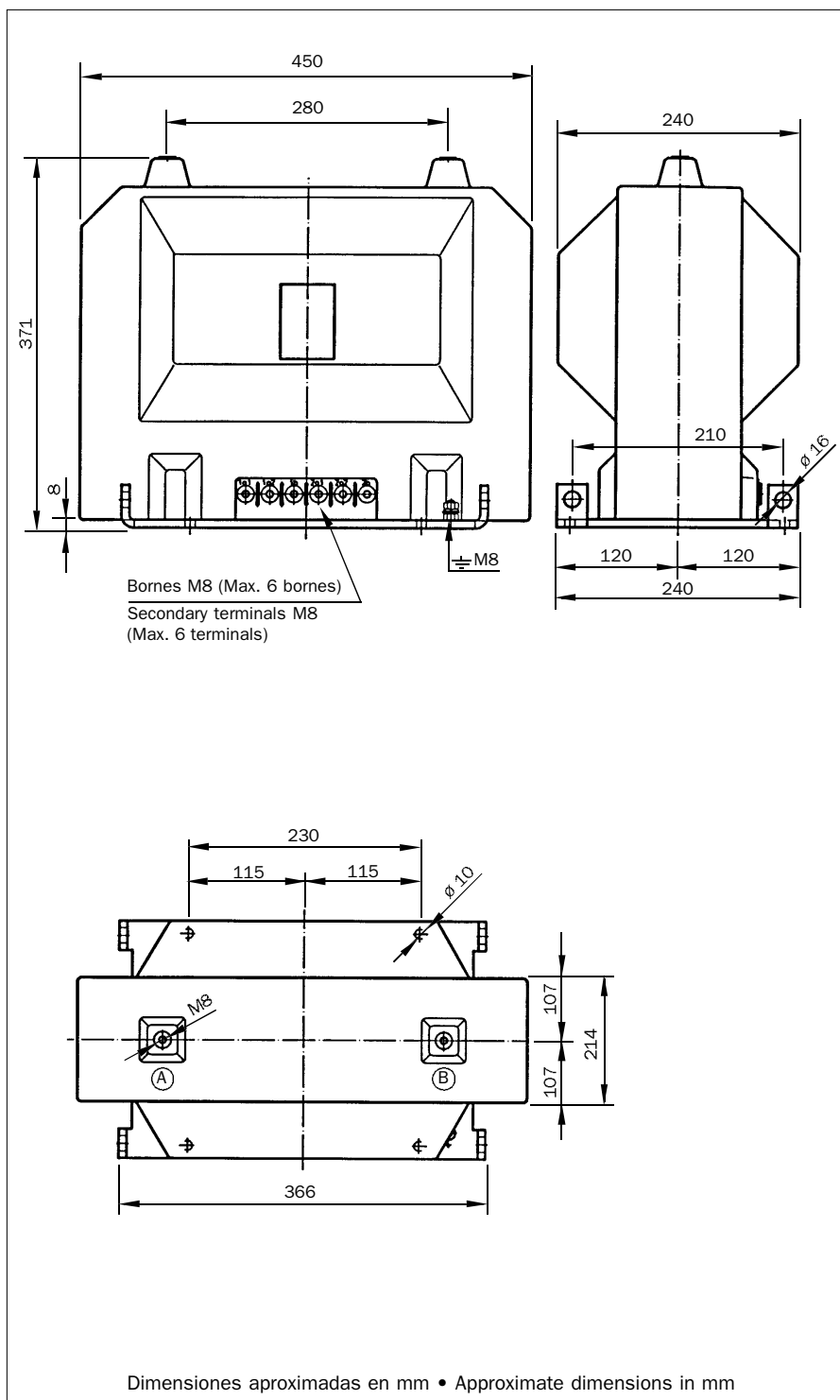


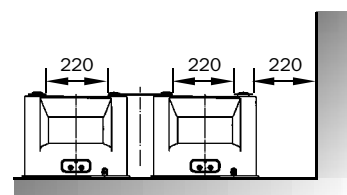
TRANSFORMADOR DE TENSION VOLTAGE TRANSFORMER

VCT-24

24 (IEC)
25 (IEEE)



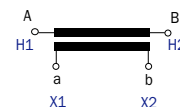
DISTANCIAS RECOMENDADAS • SUGGESTED DISTANCES



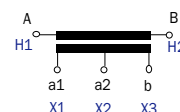
MARCAJE • MARKING (IEC • IEEE)

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

VCT-24

VOLTAGE TRANSFORMER

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

	UNE•IEC	IEEE
• Tensión nominal de aislamiento (kV)	24	25
• Tensión máxima de servicio (kV)	24	25,5
• Frecuencia de utilización (Hz)	50/60	
• Tensión de ensayo a frecuencia industrial (durante 1 min)		
- Entre primario y secundario (kV)	50	50
- Entre secundario y masa (kV)	3	2,5
• Tensión inducida a 120 Hz (kV máximos)	50	50
• Ensayo impulso tipo rayo (kV cresta)	125	150
• Tensión secundarias		
- Medida (V)	100, 110, 120, or 220	
• 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 M10	1,6 m x Kg
- Terminales secundarios M6	0,3 m x Kg
• Peso aproximado	45 Kg
• Bornes primarios y secundarios de latón.	
• Cubierta de bornes secundarios de policarbonato.	
Bajo pedido puede suministrarse en acero zincado y bicro-	
matado.	
• Tornillería de acero	
• Otras características bajo consulta.	

MECHANICAL CHARACTERISTICS

• Torque
- Primary terminals M10
- Secondary terminals M6
• Approximate 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 a 220 V_s
300	0,2	a: 20-30°C. ambiente
800	0,5	4000
1000	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.
- Possible D.P.R. by secondary tapping (consult burden).