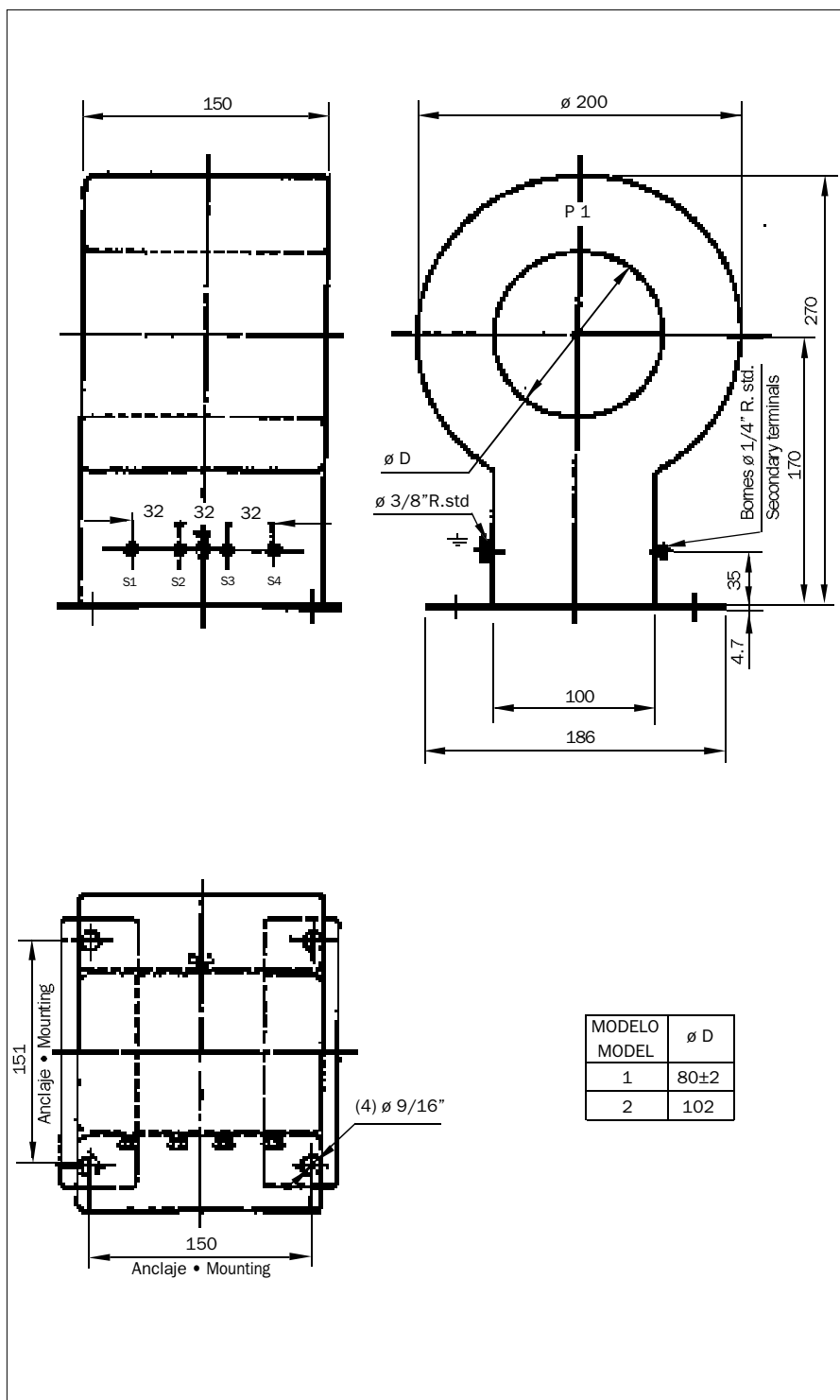


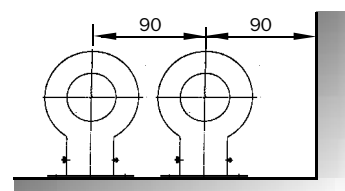
TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD CURRENT TRANSFORMER

CI-008-B1

7.2 (IEC)
5 (IEEE)



DISTANCIAS RECOMENDADAS • SUGGESTED DISTANCES



MARCAJE • MARKING (IEC • IEEE)

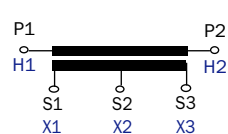
Simple Relación Primaria
y un secundario

Simple Primary Ratio
and one secondary



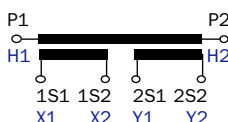
Doble Relación Primaria
por toma secundaria y
un secundario

Double Primary Ratio
and intermediate tapping
on secondary winding.



Simple Relación Primaria
y dos secundarios

Simple Primary Ratio
and two secondaries



DESCRIPCION

Transformador de intensidad, tipo pasobarra, diseñado para ser
servicio interior, encapsulado en resina. Para medida y/o protec-
ción.

Construibles bajo normas UNE, CEI, VDE, IEEE.

Otras normas o características especiales bajo consulta.

DESCRIPTION

Current transformer, window type, valid for indoor service, cast
resin. Designed for measurement and/or protection.

Manufactured as per standard UNE, IEC, VDE, IEEE.

Other standards or special technical specification on request.

TRANSFO. INTENSIDAD

CI-008-B1

CURRENT TRANSFORMER

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

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, este unido a masa (kV)
 - Entre secundario y masa (kV)
- Ensayo impulso tipo rayo (kV cresta)
- Intensidad primaria máxima (A)
- Intensidad secundaria (bajo pedido 1 ó 2 A)
- Número de núcleos máximo
- Sobreintensidad admisible en permanencia (I_N)
- Máxima corriente térmica admisible durante 1 seg. (kA)

7,2	5
7,2	5,6
50/60	
20	19
3	2,5
60	60
2000	
5A	
2	
1,2	
48	

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

- Highest voltage (kV)
- Highest voltage for equipment (kV)
- Frequency (Hz)
- Power-frequency withstand voltage (during 1 min)
 - On the primary and secondary (kV)
 - On the secondary winding (kV)
- BIL and full wave (kV crest)
- Highest primary current (A)
- Secondary current (1 or 2 A on request)
- Number of cores
- Maximum continuous current (I_N)
- Maxim. (Short-time) thermal current during 1 sec. (kA)

CARACTERISTICAS MECANICAS

- Par de apriete de la tornillería
 - Tornillo 1/4"
 - Tornillo 3/16"
- Peso aproximado
- Borne de tierra de acero (cincado y bicromatado)

0,4 m m x kg
0,2 m m x kg
15 Kg./33 Lbs.

MECHANICAL CHARACTERISTICS

- Torque
 - Screw 1/4"
 - Screw 3/16"
- Aproximate weight
- Ground terminal made of steel (zincado and bi-cromated)

PRESTACIONES

SERVICES

CLASE DE PRECISION ACCURACY CLASS		POTENCIAS DE PRECISION PARA LAS DIFERENTES INTENSIDADES PRIMARIAS (A) BURDENS FOR THE FOLLOWING PRIMARY CURRENTS (A)																		Nº de Secundarios Number of Secondaries	
		MODELO • MODEL 1										MODELO • MODEL 2									
NORMAS • NORMS		400		600		800		1000		1600		500		800		1200		1600			
		VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.		
IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE		
0,2	0,3		B0,1	5	B0,5	15	B1	30	B1	30	B4				B0,2	15	B1	30	B2		
0,5	0,6	15	B0,5	30	B1	50	B2	50	B4	50	B4	10	B0,5	30	B1	50	B2	50	B4		
1	1,2	50	B1	50	B1	50	B2	50	B4	50	B4	30	B0,5	50	B1	50	B2	50	B4		
5P5		30		30		30		30		30		20		30		30		30			
5P10		15		20		30		30		30		10		15		30		30			
5P20	BURDEN		C20	10	C20	15	C50	20	C50	30	C100		C10	5	C20	10	C20	10	C50		
0,2	0,3						B0,2	5	B0,5	30	B1						B0,5	10	B0,5		
5P10	BURDEN						C20	15	C20	20	C20						C10	10	C10		
0,5	0,6		B0,2		B0,5	20	B1	30	B1	50	B2			10		30	B1	50	B1		
5P5	BURDEN		C10		C10	10	C20	30	C20	30	C20			15		20	C10	30	C10		
0,5	0,6		B0,2		B0,5	20	B1	30	B1	50	B2			10		30	B1	50	B1		
5P10	BURDEN		C10		C10	10	C20	15	C20	20	C20			15		5	C10	10	C10		
0,5	0,6		B0,2		B0,5	20	B1	30	B1	50	B2						B1		B1		
5P20	BURDEN		C10		C10	5	C20	5	C20	10	C20						C10		C10		
1	1,2	15	B0,2	30	B0,5	50	B1	50	B1	50	B2			30		30	B1	50	B1		
5P5	BURDEN	5	C10	20	C10	20	C20	30	C20	30	C20			15		20	C10	30	C10		
Simple Relación Primaria Single Primary Ratio		2000 A										1600 A								I _N max.	

- Estas potencias son orientativas
- Posibilidad Doble Relación Primaria por toma secundario (consultar potencia).

- This rated outputs are orientative values.
- Possible Double Primary Ratio by secondary tapping (consult burden).

Para necesidades mayores _____ Consultar / Please request _____ For higher requirements