

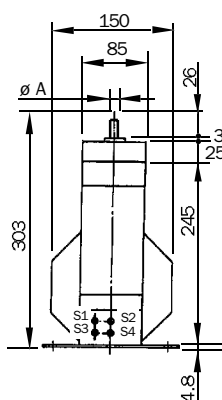
TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD CURRENT TRANSFORMER

CI-015-A1

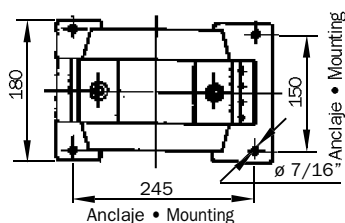
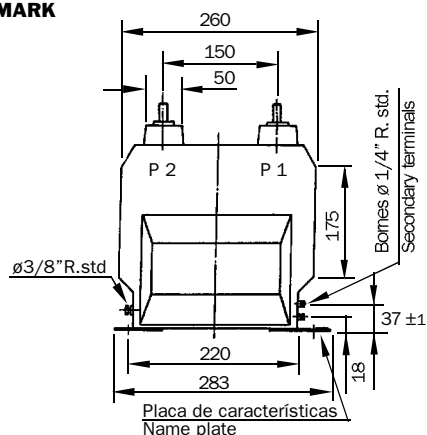
17,5 (IEC)
15 (IEEE)

SIMPLE RELACION PRIMARIA • SINGLE PRIMARY RATIO

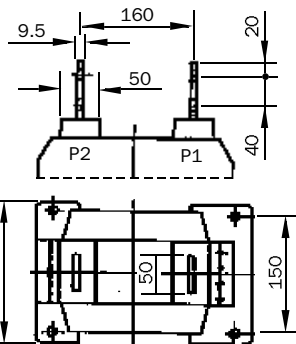
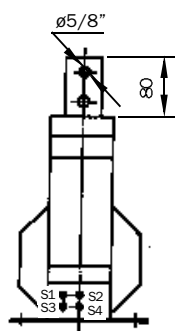
MARCA A MARK



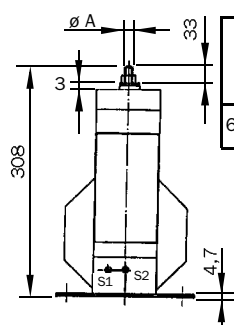
Intensidad nominal primaria Rated primary current	Ø A
0 - 300 A	3/8" R.std
301 - 600 A	1/2" R.std



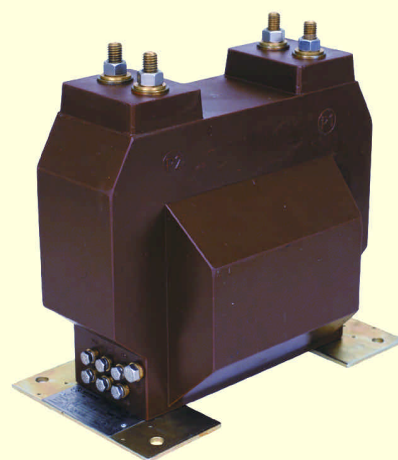
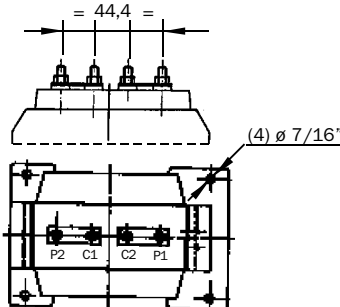
MARCA B MARK



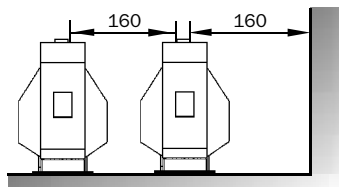
DOBLE RELACION PRIMARIA • DOUBLE PRIMARY RATIO



I.N.P. R.P.C.	Ø A	Ø B
600x1200	1/2" R.std	3/8"x R.std



DISTANCIAS RECOMENDADAS • SUGGESTED DISTANCES



MARCAJE • MARKING

(IEC • IEEE)

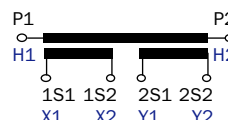
Simple Relación Primaria
y un secundario

Simple Primary Ratio
and one secondary



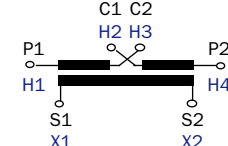
Simple Relación Primaria
y dos secundarios

Simple Primary Ratio
and two secondaries



Doble Relación Primaria
y un secundario

Double Primary Ratio
and one secondary



DESCRIPCION

Transformador de intensidad, tipo soporte, diseñado para servicio interior, encapsulado en resina. Para medida y/o protección. Construibles bajo normas UNE, CEI, VDE, IEEE. Otras normas o características especiales bajo consulta.

DESCRIPTION

Current transformer, support 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-015-A1

CURRENT TRANSFORMER

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

- 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)
 - Simple Relación Primaria
 - Doble Relación Primaria
- 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)

IEC IEEE

17,5	15
17,5	15,5
50/60	
38	34
3	2,5
95	110
	1200
2 x 600	600x1200
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)
 - Simple Primary Ratio
 - Double Primary Ratio
- 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 3/8" - 1/2" 1,4/3,1 m x kg
 - Tornillo 1/4" 0,4 m x kg
- Peso aproximado 20 Kg./44 Lbs.
- Bornes primarios de latón (plateados bajo pedido) con tornillo de acero (cincado y bicromatado)
- Borne de tierra de acero (cincado y bicromatado)

MECHANICAL CHARACTERISTICS

- Torque
 - Screw 3/8" - 1/2"
 - Screw 1/4"
- Aproximate weight
- Primary terminals made of brass (silver-plate on request) with steel (zincado and bi-cromatado)
- Ground terminal made of steel (zincado and bi-cromatado)

PRESTACIONES

CLASE DE PRECISION ACCURACY CLASS		POTENCIAS DE PRECISION PARA LAS DIFERENTES INTENSIDADES TERMICAS (I _{TH}) BURDENS FOR THE FOLLOWING THERMAL CURRENTS (I _{TH})								Nº de Secundarios Number of Secondaries	
		80 I _N		100 I _N		150 I _N		200 I _N			
NORMAS • STANDARD		VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.		
IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE		
0,2	0,3	30	B4	30	B2	20	B1	20	B1	Medida Measure	Un Secundario One Secondary
0,5	0,6	50	B4	50	B4	30	B4	30	B4		
1	1,2	50	B4	50	B4	50	B4	50	B4		
5P5		30		30		30		30		Protección Protection	
5P10		30		30		30		30			
5P20	BURDEN	30	C100	20	C50	15	C50	15	C50		
0,2		30		20		5		5		Medida+Protección Measure+Protection	
5P5		30		30		20		20			
0,2	0,3	30	B2	20	B1	5	B0,5	5	B0,5		
5P10	BURDEN	20	C20	15	C20	10	C20	10	C20		
0,5		50		20		30		30			
5P10		20		15		10		10			
0,5	0,6	50	B4		B2		B1		B1		
5P20	BURDEN	10	C20		C20		C20		C20		
1		50		50		50		50			
5P5		30		30		20		20			
1	1,2	50	B4	50	B2	50	B1	50	B1		
5P10	BURDEN	20	C20	15	C20	10	C20	10	C20		
Simple Relación Primaria Single Primary Ratio		1200 A		900 A		600 A		300 A			
Doble Relación Primaria Double Primary Ratio		2 x600 A 600 x1200 A		2 x450 A 450 x900 A		2 x300 A 300 x600 A		2 x150 A 100 x300 A		I _N max.	

- Estas potencias son orientativas (Para I_{TH} :48KA máx.).
- Posibilidad Doble Relación Primaria por toma secundario (consultar potencia).

- This rated outputs are orientative values (For I_{TH} :48 KA max.).
- Possible Double Primary Ratio by secondary tapping (consult burden).

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