

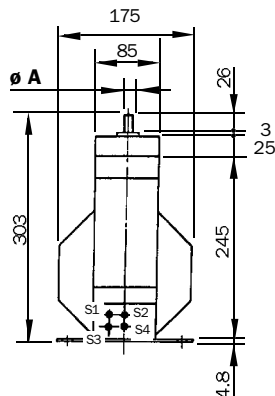
TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD CURRENT TRANSFORMER

CI-015-A2

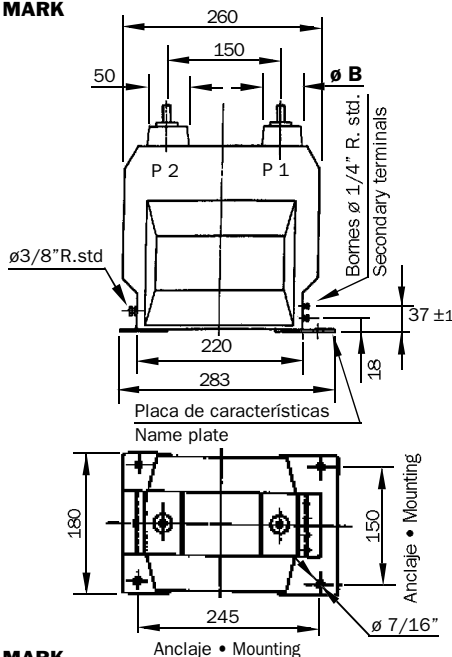
17,5 (IEC)
15 (IEEE)

SIMPLE RELACION PRIMARIA • SINGLE PRIMARY RATIO

MARCA A MARK

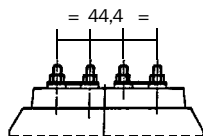


Intensidad nominal primaria Rated primary current	Dimensiones Dimensions	
	ø A	ø B
0 - 300 A	3/8" R.std	7/8"
301 - 600 A	1/2" R.std	1 1/4"
601 - 1200 A	1/2" R.std	1 1/2"

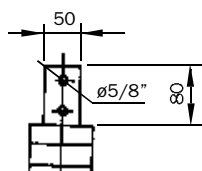


MARCA B MARK

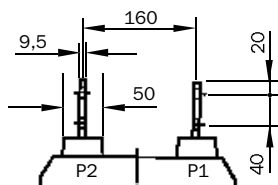
Intensidad nominal primaria Rated primary current	Dimensiones Dimensions	Barra de conexión Connection bar
	ø A	
300 A	3/8" R.std	3/16" x 3/4"
600 A	1/2" R.std	3/16" x 1 1/2"
1200 A	1/2" R.std	3/8" x 1 1/2"



MARCA C MARK



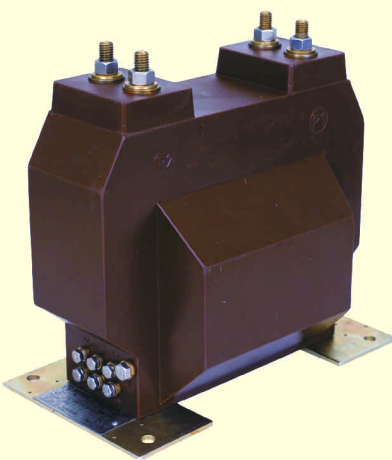
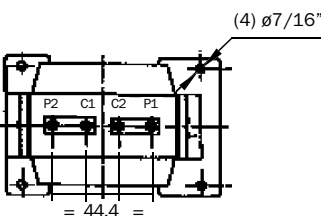
Hasta • Until 600 A



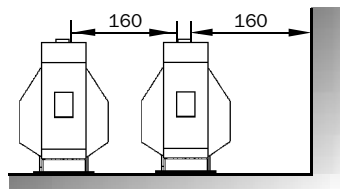
DOBLE RELACION PRIMARIA • DOUBLE PRIMARY RATIO

MARCA D MARK

Intensidad nominal primaria Rated primary current	Dimensiones Dimensions	Barra de conexión Connection bar
	ø A	
150 x 300 A	3/8" R.std	3/16" x 3/4"
300 x 600 A	1/2" R.std	3/16" x 1 1/2"
600 x 1200 A	1/2" R.std	3/8" x 1 1/2"



DISTANCIAS RECOMENDADAS • SUGGESTED DISTANCES



MARCAJE • MARKING

(IEC • IEEE)

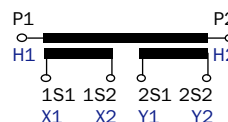
Simple Relación Primaria y un secundario

Simple Primary Ratio and one secondary



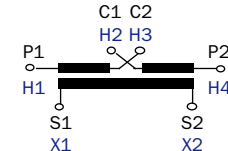
Simple Relación Primaria y dos secundarios

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-A2

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"
 - Tornillo 1/4"
- Peso aproximado
- Bornes primarios de latón (plateados bajo pedido) con tornillo de acero (cincado y bicromatado)
- Borne de tierra de acero (cincado y bicromatado)

1,4/3,1 m x kg
0,4 m x kg
22 Kg./48 Lbs.

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-cromated)
- Ground terminal made of steel (zincado and bi-cromated)

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	
NORMAS • STANDARD		80 I _N		100 I _N		150 I _N		200 I _N			
IEC Cl.	IEEE Cl.	IEC VA	IEEE Burd.	IEC VA	IEEE Burd.	IEC VA	IEEE Burd.	IEC VA	IEEE Burd.		
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	Protección Protection	
5P5		30		30		30		30			
5P10		30		30		30		30			
5P20	BURDEN	30	C100	20	C50	15	C50	15	C50	Medida+Protección Measure+Protection	Dos Secundarios Two Secondaries
0,2		30		20		5		5			
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	I _N max.	
5P10	BURDEN	20	C20	15	C20	10	C20	10	C20		
Simple Relación Primaria Single Primary Ratio		1200 A		900 A		600 A		450 A		I _N max.	
Doble Relación Primaria Double Primary Ratio		2x600 A 600 x1200 A		2 x450 A 450 x900 A		2 x300 A 300 x600 A		2 x225 A 225 x400 A			

- 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