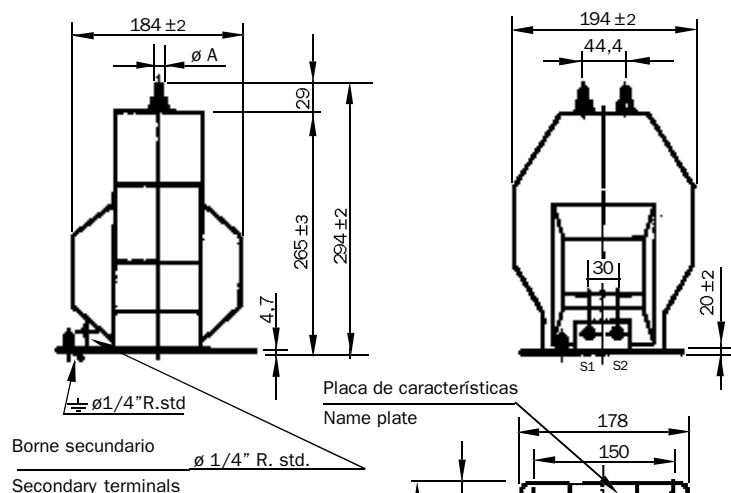


TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD CURRENT TRANSFORMER

CI-025-A1

24 (IEC)
25 (IEEE)

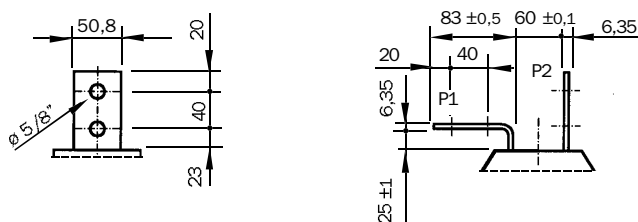
MARCA A MARK



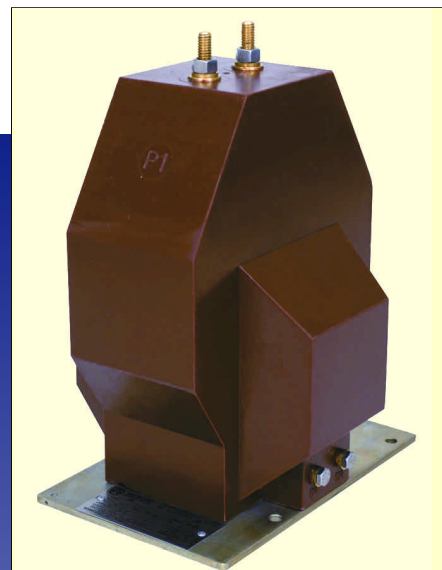
MARCA B MARK



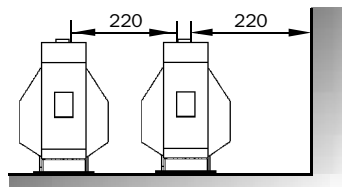
MARCA C MARK



MARCA D MARK

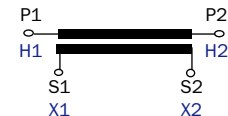


DISTANCIAS RECOMENDADAS • SUGGESTED DISTANCES

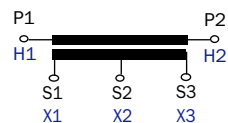


MARCAJE • MARKING (IEC • IEEE)

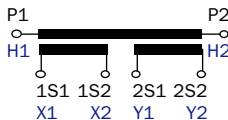
Simple Relación Primaria y un secundario
Simple Primary Ratio and one secondary



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 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-025-A1

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)

24	25
24	25,5
50/60	
50	50
3	2,5
125	150
600	
5A	
1	
1,2	
48	

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)
- 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 1/8" - 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
20 Kg/44 Lbs

MECHANICAL CHARACTERISTICS

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

PRESTACIONES

SERVICES

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		Media Measure Protection Protection Un Secundario One Secondary	
		VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.		
IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE		
0,2	0,3	30	B2	15	B1		B0,5		B0,1		
0,5	0,6	50	B4	50	B2	10	B1		B0,5		
1	1,2	50	B4	50	B2	50	B1	15	B0,5		
5P5		30		30		30		10			
5P10		30		20		15		10			
5P20	BURDEN	15	C50	10	C50		C20		C20		
Simple Relación Primaria Single Primary Ratio		600 A		450 A		300 A		225 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).