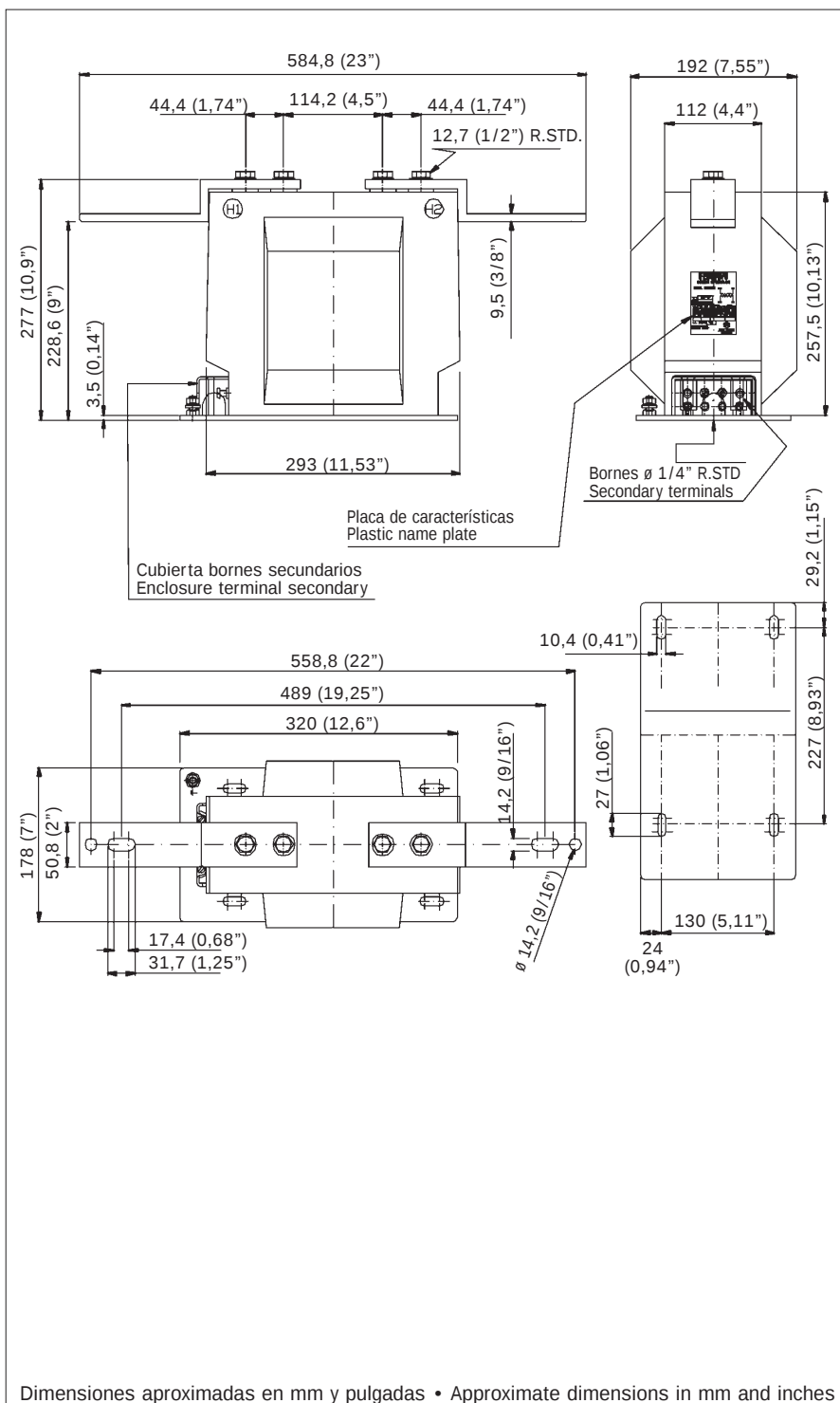


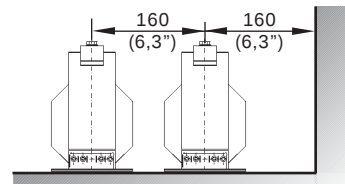
TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD CURRENT TRANSFORMER

CID-17

17,5 (IEC)
15 (IEEE)

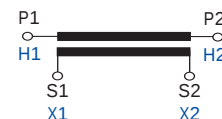


DISTANCIAS RECOMENDADAS • SUGGESTED DISTANCES

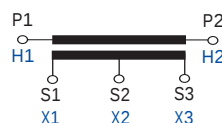


MARCAJE • MARKING (IEC • IEEE)

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.



DESCRIPCION

Transformador de intensidad, tipo soporte, diseñado para servicio interior, encapsulado en resina. Para medida y/o protección. Construibles bajo normas IEEE e IEC. 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 IEEE and IEC. Other standards or special technical specification on request.

TRANSFO. INTENSIDAD

CID-17

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 (kV)
 - Entre secundario y masa (kV)
 - Tensión inducida a 120 Hz (Kv máximos)(tensión)
- Ensayo impulso tipo rayo (kV cresta)
- Intensidad primaria máxima (A)
 - Simple relación primaria
- Intensidad secundaria (bajo pedido 1 ó 2 A)
- Número de núcleos máximo
- Sobreintensidad admisible en permanencia (I_N)

IEC IEEE

17,5	15
17,5	15,5
50/60	
38	34
3	2,5
38	34
95	110
1200	
5	
1	
1,2	

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)
 - Induced voltage at 120 Hz (maximum Kv)(voltage)
- BIL and full wave (kV crest)
- Highest primary current (A)
 - Simple primary ratio
- Secondary current (1 or 2 A on request)
- Number of cores
- Maximum continuous current (I_N)

CARACTERISTICAS MECANICAS

- Peso aproximado
- Par de apriete de la tornillería
 - Tornillo 1/2"
 - Tornillo 1/4"
- Bornes primarios de latón (plateados bajo pedido), con tornillo de acero (cincado y bicromatado).
- Cubierta bornes secundarios de policarbonato (bajo pedido)

35 Kg. • 76 Lbs.
2,6 m x kg
0,4 m x kg

MECHANICAL CHARACTERISTICS

- Aproximate weight
- Torque
 - Screw 1/2"
 - Screw 1/4"
- Primary terminals made of brass (silver-plate on request) with steel (zincado and bi-cromated).
- Secondary terminals cover made of policarbonate (on request)

PRESTACIONES

SERVICES

CLASE DE PRECISION ACCURACY CLASS		POTENCIAS DE PRECISION PARA LAS DIFERENTES INTENSIDADES PRIMARIAS (A) BURDENS FOR THE FOLLOWING PRIMARY CURRENTS (A)																		N° de Secundarios Number of Secondaries	
NORMAS • STARDAR		50		100		200		300		400		600		800		1000		1200			
		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	Medida Measure Protection	Un Secundario One Secondary
0,2	0,3	50	B2,0	50	B2,0	50	B2,0	50	B2,0	50	B2,0	50	B2,0	50	B2,0	50	B2,0	50	B2,0		
0,5	0,6	100	B4,0	100	B4,0	100	B4,0	100	B4,0	100	B4,0	100	B4,0	100	B4,0	100	B4,0	100	B4,0		
5P10	BURDEN	50	C200	50	C200	50	C200	50	C200	50	C200	50	C200	50	C200	50	C200	50	C200		
5P20	BURDEN	50	C200	50	C200	50	C200	50	C200	50	C200	50	C200	50	C200	50	C200	50	C200		
0,2	0,3	15	B0,5	15	B0,5	15	B0,5	15	B0,5	15	B0,5	15	B0,5	15	B0,5	15	B0,5	15	B0,5	Medida+ Protección Measure+ Protection	Dos Secundarios Two Secondaries
5P20	BURDEN	25	C100	25	C100	25	C100	25	C100	25	C100	25	C100	25	C100	25	C100	25	C100		
0,5	0,6	25	B1,0	25	B1,0	25	B1,0	25	B1,0	25	B1,0	25	B1,0	25	B1,0	25	B1,0	25	B1,0		
5P20	BURDEN	15	C50	15	C50	15	C50	15	C50	15	C50	15	C50	15	C50	15	C50	15	C50		
Simple Relación Primaria Single Primary Ratio		1200 A																		I _N max.	

• Estas potencias son orientativas

• This rated outputs are orientative values.

Para necesidades mayores Consultar / Please request For higher requirements