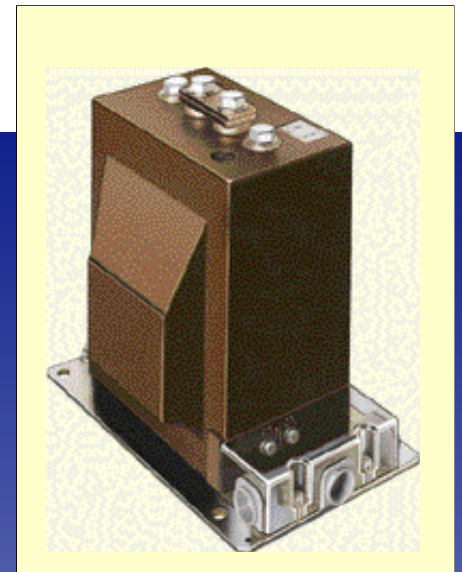
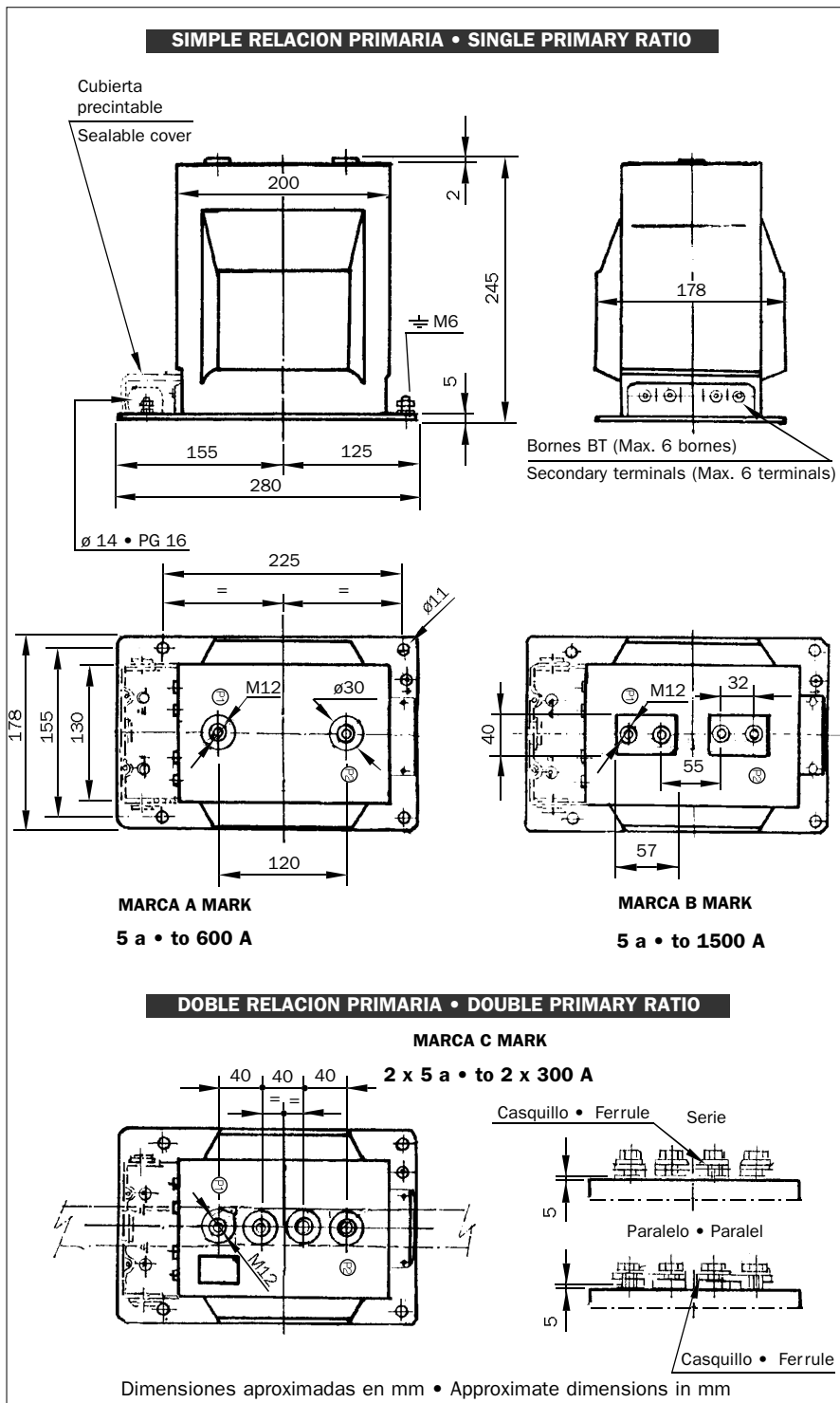


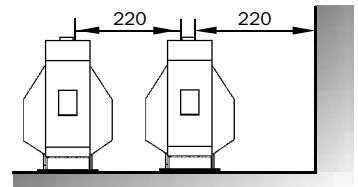
TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD CURRENT TRANSFORMER

ACC-24

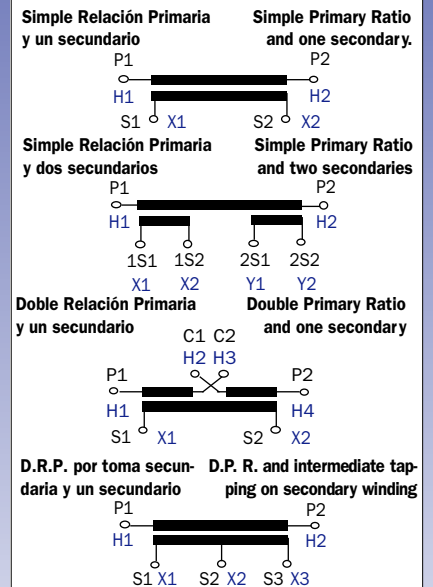
24 (IEC)
25 (IEEE)



DISTANCIAS RECOMENDADAS • SUGGESTED DISTANCES



MARCAJE • MARKING (IEC • IEEE)



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

ACC 24

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

24	25
24	25,5
50/60	
50	50
3	2,5
125	150
	1500
2x300	300x600
5A	
2	
1,2	
100	

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)
 - 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
 - Borne / tornillo M 12
 - Tornillo M 6
- Peso aproximado
- Bornes primarios de latón (plateados bajo pedido) con tornillo de acero (cincado y bicromatado)
- Borne de tierra de acero (cincado y bicromatado)
- Cubierta bornes secundarios de policarbonato
Bajo pedido se pueden suministrar de acero cincado y bicromatado.

2,6 m x kg
0,3 m x kg
19 Kg/41,8 Lbs

MECHANICAL CHARACTERISTICS

- Torque
 - Terminal / screw M 12
 - Screw M 6
- Approximate 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)
- Secondary terminals cover made of policarbonate.
Can be supplied made of zincado and bi-chromed steel on request.

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		300 I _N					
		VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.				
IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	Medida Measure	Un Secundario One Secondary		
0,2	0,3	30	B2	30	B2	15	B0,5	15	B0,5		B0,1				
0,5	0,6	50	B4	50	B4	50	B2	50	B1	10	B0,5				
1	1,2	50	B4	50	B4	50	B4	50	B2	20	B1				
5P5		50		50		30		30		20					
5P10		30		30		20		15		10		Protección Protection			
5P20	RELAY	15	C 50	15	C 50		C 20		C 20		C 20				
0,2		10		10										Medida+Protección Measure+Protection	Dos Secundarios Two Secondaries
5P5		30		30											
0,2	0,3	10	B0,5	10	B0,5		B0,1								
5P10	RELAY	15	C 10	10	C 10		C 10								
0,5		50		50		10		10							
5P5		30		30		15		15							
0,5		50		50		10		10							
5P10		15		10		5		5							
0,5	0,6		B2		B1		B0,5								
5P20	RELAY		C 10		C 10		C 10								
1		50		50		30		15				I _N max.			
5P5		30		30		15		15							
1	1,2	50	B2	50	B2	30	B1	15							
5P10	RELAY	15	C 10	10	C 10	5	C 10	5							
Simple Relación Primaria Single Primary Ratio		HASTA/TO 1500 A		HASTA/TO 1000 A		HASTA/TO 700 A		HASTA/TO 500 A		HASTA/TO 300 A					
Doble Relación Primaria Double Primary Ratio		HASTA/TO 2 x300 A 300x600 A		HASTA/TO 2 x300 A 300x600 A		HASTA/TO 2 x200 A 200 x400 A		HASTA/TO 2 x150 A 150 x300 A		HASTA/TO 2 x100 A 100 x200 A					

- Estas potencias son orientativas
- Posibilidad Doble Relación Primaria por toma secundario (consultar potencia).
- Multiratio según normas **IEEE** secundarios: 1

- This rated outputs are orientative values.
- Possible Double Primary Ratio by secondary tapping (consult burden).
- According to **IEEE** standards secondary multiratio : 1