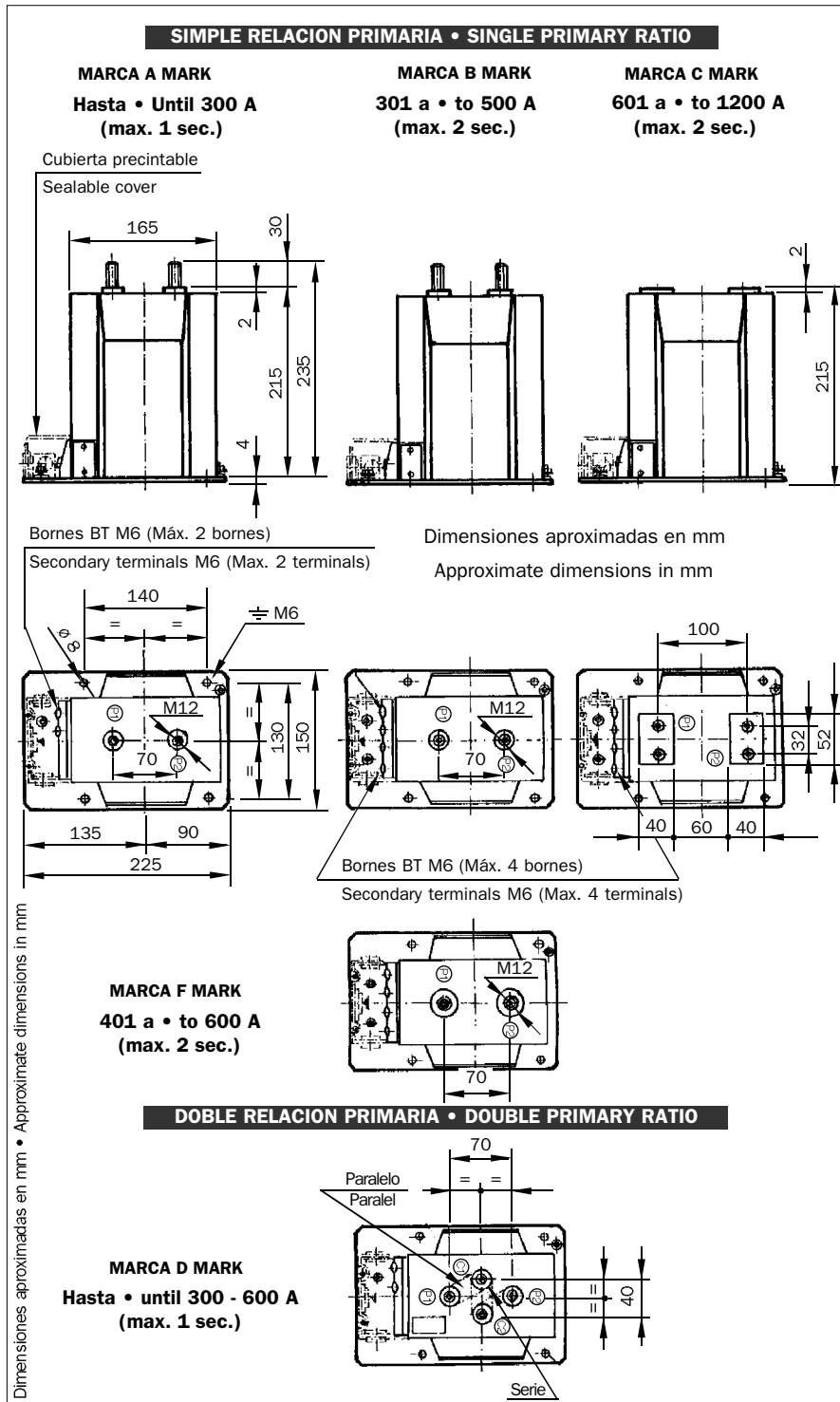


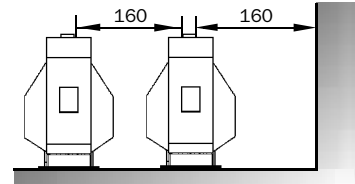
TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD CURRENT TRANSFORMER

ACB-17

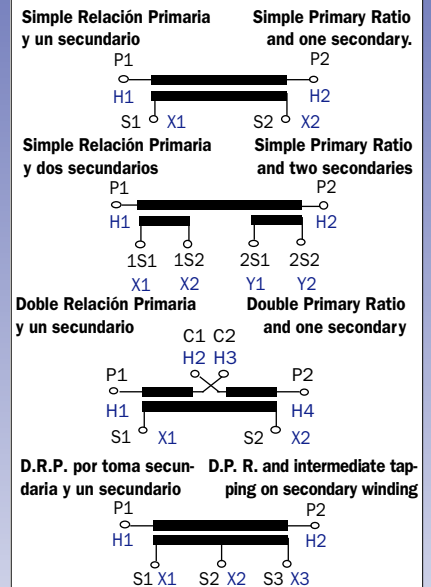
17.5 (IEC)
15 (IEEE)



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

ACB 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, 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 300	300x600
5A	
2	
1,2	
96	

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
12 Kg/26,4 Lbs.

MECHANICAL CHARACTERISTICS

- Torque
 - Terminal / screw M 12
 - Screw M 6
- 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)
- Secondary terminals cover made of policarbonato.
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		Medida Measure	Un Secundario One Secondary
		VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.		
IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	Protección Protection	
0,2	0,3	30	B1	20	B1	5	B0,2		B0,1		
0,5	0,6	50	B4	50	B4	20	B1	10	B0,2		
1	1,2	50	B4	50	B4	50	B2	30	B1		
5P5		30		30		20		15			
5P10		20		15		5		5		Medida+Protección Measure+Protection	Dos Secundarios Two Secondaries
5P20	RELAYS		C 20		C 20		C 10				
0,2		5									
5P5		20									
0,2		5									
5P10		5									
0,5		20		10							
5P5		20		15							
0,5		20		10							
5P10		5		5							
0,5											
5P20											
1		30		30						I _N max.	
5P5		20		15							
1		30		30							
5P10		5		5							
Simple Relación Primaria Single Primary Ratio		HASTA/ TO 1200 A		HASTA/ TO 1000 A		HASTA/ TO 650 A		HASTA/ TO 500 A			
Doble Relación Primaria Double Primary Ratio		HASTA/ TO 2x300 A 300x600 A		HASTA/ TO 2x225 A 225x450 A		HASTA/ TO 2x150 A 150x300 A		HASTA/ TO 2x100 A 100x200 A			

- Estas potencias son orientativas
- Posibilidad Doble Relación Primaria por toma secundario (consultar potencia).

- This rated outputs are orientative values.
- Possible Double Primary Ratio by secondary tapping (consult burden).