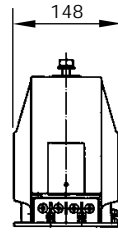
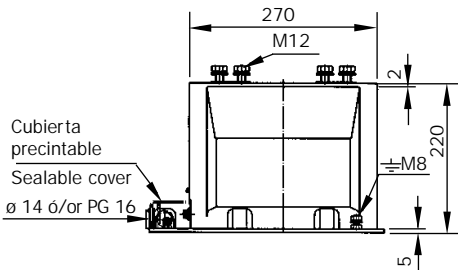


TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD CURRENT TRANSFORMER

ACI-17

17,5 (IEC)
15 (IEEE)

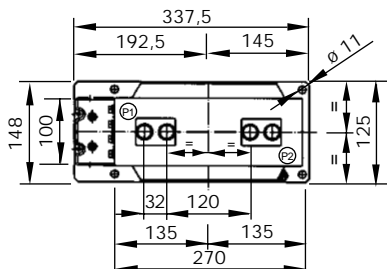
SIMPLE RELACION PRIMARIA • SINGLE PRIMARY RATIO



Bornes M6 (Max. 4 bornes)
Bornes M5 (Max. 6 bornes)
Secondary terminals M6 (Max. 4 terminals)
Secondary terminals M5 (Max. 5 terminals)

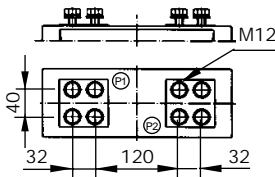
MARCA A
MARK A

Hasta • Until 1500 A



MARCA B
MARK B

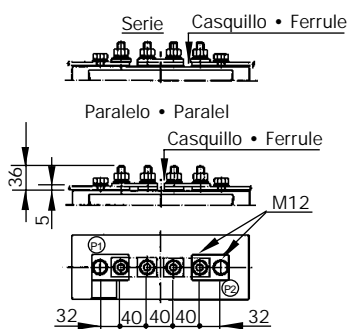
Hasta • Until 2000 A



DOBLE RELACION PRIMARIA • DOUBLE PRIMARY RATIO

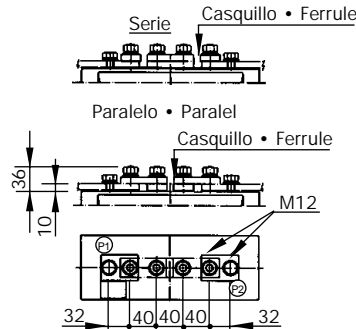
MARCA C
MARK C

Hasta • Until 2 x 300 A

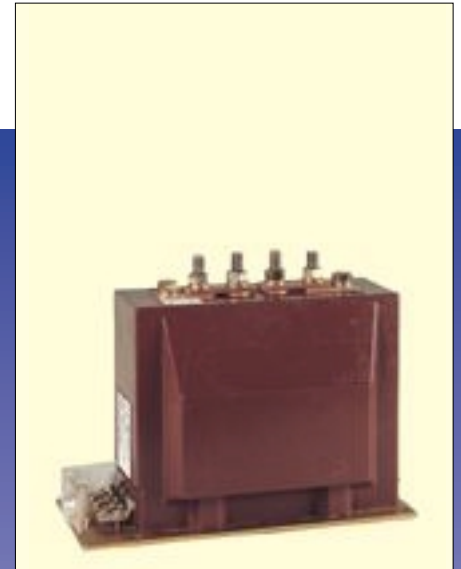


MARCA D
MARK D

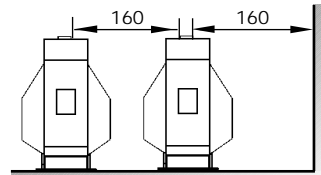
Hasta • Until 2 x 600 A



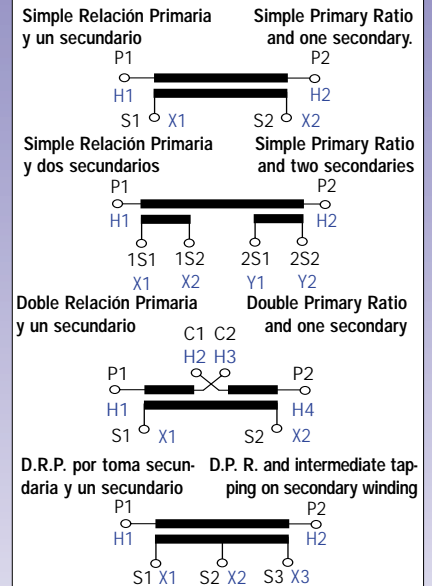
Dimensiones aproximadas en mm • Approximate dimensions in mm



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

ACI 17

CURRENT TRANSFORMER

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

	UNE•IEC	IEEE
• Tensión nominal de aislamiento (kV)	17,5	15
• Tensión máxima de servicio (kV)	17,5	15,5
• Frecuencia de utilización (Hz)	50/60	
• Tensión de ensayo a frecuencia industrial (durante 1 min)		
- Entre primario y secundario, este unido a masa (kV)	38	34
- Entre secundario y masa (kV)	3	2,5
• Ensayo impulso tipo rayo (kV cresta)	95	110
• Intensidad primaria máxima (A)		
- Simple Relación Primaria	2000	
- Doble Relación Primaria	2 x 600	600x1200
• Intensidad secundaria (bajo pedido 1 ó 2 A)	5A	
• Número de núcleos máximo	3	
• Sobreintensidad admisible en permanencia (I_N)	1,2	
• Máxima corriente térmica admisible durante 1 seg. (kA)	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	2,6 m x kg
- Tornillo M 5/M 6	0,25/0,3 m x kg
• Peso aproximado	23 Kg
• 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.	

MECHANICAL CHARACTERISTICS

• Torque
- Terminal / screw M 12
- Screw M 5/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 policarbonato. Can be supplied made of zincado and bi-chromed steel on request.

PRESTACIONES

SERVICES

CLASE DE PRECISION ACCURACY CLASS	POTENCIAS DE PRECISION (VA) PARA LAS DIFERENTES INTENSIDADES TERMICAS (I_{tH}) BURDENS (VA) FOR THE FOLLOWING THERMAL CURRENTS (I_{tH})								Nº de Secundarios Number of Secondaries	
	100 kA	100 kA	80 I_N	100 I_N	150 I_N	200 I_N	300 I_N	400 I_N	Medida Measure	Un Secundario One Secondary
NORMAS • STANDARD IEC										
0,2		>100	>100	>100	>100	80	30	20		
0,5	>100	>100	>100	>100	>100	>100	50	40	Protection	Un Secundario One Secondary
1	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	70		
5P5	>100	>100	>100	>100	80	80	40	40	Protection	Un Secundario One Secondary
5P10	70	50	80	60	40	30	20	20		
5P20	25	15	30	25	15	10			Protection	Un Secundario One Secondary
0,2		30	50	30	30	30	12,5	5		
5P10		30	30	30	20	20	10	12,5	Protection	Dos Secundarios Two Secondaries
0,2			15	15	20	15	7,5	5		
5P20			10	15	10	10	5	5	Protection	Dos Secundarios Two Secondaries
0,5	100	40	100	100	60	40	15	15		
5P10	50	40	50	40	20	20	12,5	10	Protection	Dos Secundarios Two Secondaries
5P20	15	10	25	20	10	10	5	5		
0,2		5	20	20	10	15	5	5	Protection	Tres Secundarios Three Secondaries
5P10		5	10	10	10	10	5	5		
5P20		10	10	10	15	10	5	5	Protection	Tres Secundarios Three Secondaries
0,2					5					
5P20					5				Protection	Tres Secundarios Three Secondaries
5P20					5					
0,5	50	50	50	40	15	20	7,5	10	Protection	Tres Secundarios Three Secondaries
5P10	15	10	20	15	15	10	5	5		
5P20	15	10	25	20	10	10	5	5	Protection	Tres Secundarios Three Secondaries
0,5				30	20					
5P20				7,5	5				Protection	Tres Secundarios Three Secondaries
5P20				5	5					
Simple Relación Primaria Single Primary Ratio	2000 A	1500 A	Hasta • To 1200 A	Hasta • To 1000 A	Hasta • To 600 A	Hasta • To 500 A	Hasta • To 300 A	Hasta • To 250 A	Protection	I_N max.
Doble Relación Primaria Double Primary Ratio			Hasta • To 2x600 A	Hasta • To 2x500 A	Hasta • To 2x300 A	Hasta • To 2x250 A	Hasta • To 2x150 A	Hasta • To 2x125 A		

• Estas potencias son orientativas
• Posibilidad D.R.P. por toma secundario (consultar potencia).

• This rated outputs are orientative values.
• Possible D.P.R. by secondary tapping (consult burden).