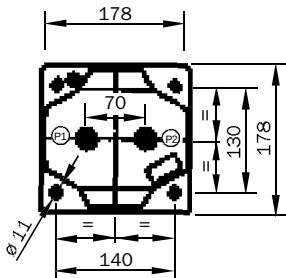
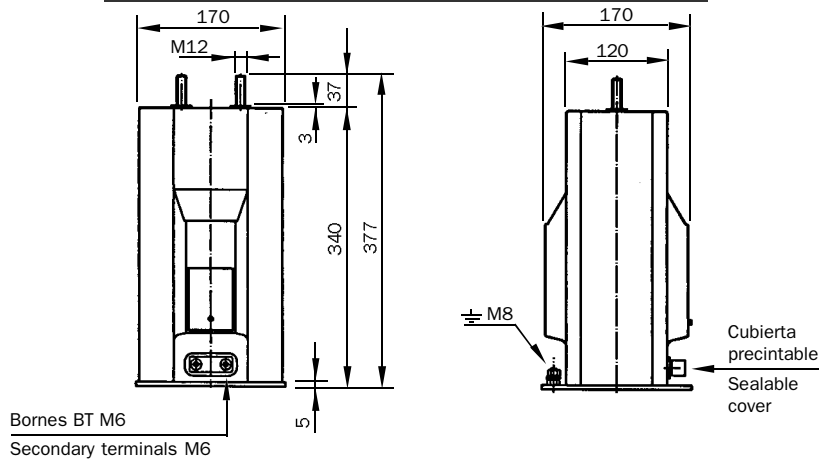


TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD CURRENT TRANSFORMER

ACA-36

36 (IEC)
34,5 (IEEE)

SIMPLE RELACION PRIMARIA • SINGLE PRIMARY RATIO



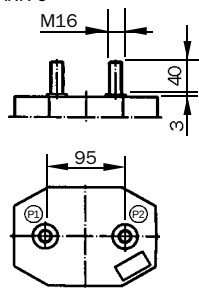
MARCA C
MARK C

Hasta • Until 600 A

MARCA A
MARK A

Hasta • Until 300 A

Dimensiones aproximadas en mm
Approximate dimensions in mm



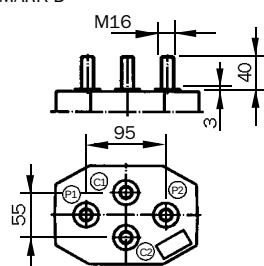
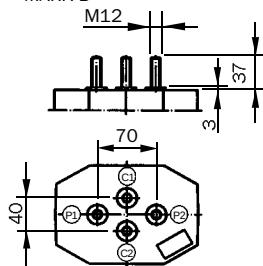
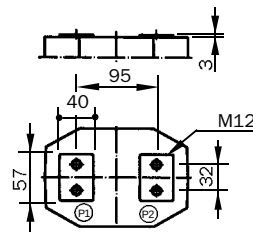
DOBLE RELACION PRIMARIA • DOUBLE PRIMARY RATIO

MARCA B
MARK B

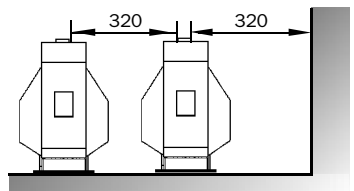
Hasta • Until 2 x 300 A

MARCA E
MARK E

Hasta • Until 1200 A



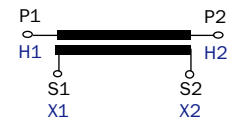
DISTANCIAS RECOMENDADAS • SUGGESTED DISTANCES



MARCAJE • MARKING (IEC • IEEE)

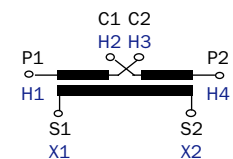
Simple Relación Primaria
y un secundario

Simple Primary Ratio
and one secondary



Doble Relación Primaria
y un secundario

Double Primary Ratio
and one secondary



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

ACA 36

CURRENT TRANSFORMER

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

UNE•IEC

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

IEEE

• Tensión nominal de aislamiento (kV)	36	34,5	• Highest voltage (kV)
• Tensión máxima de servicio (kV)	36	36,5	• Highest voltage for equipment (kV)
• Frecuencia de utilización (Hz)	50/60		• Frequency (Hz)
• Tensión de ensayo a frecuencia industrial (durante 1 min)			• Test voltage at industrial frequency (during 1 min)
- Entre primario y secundario, este unido a masa (kV)	70	70	- On the primary and secondary (kV)
- Entre secundario y masa (kV)	3	2,5	- On the secondary winding (kV)
• Ensayo impulso tipo rayo (kV cresta)	170	200	• BIL and full wave (kV crest)
• Intensidad primaria máxima (A)			• Highest primary current (A)
- Simple Relación Primaria	1200		- Simple Primary Ratio
- Doble Relación Primaria	2 x 600	600x1200	- Double Primary Ratio
• Intensidad secundaria (bajo pedido 1 ó 2 A)	5A		• Secondary current (1 or 2 A on request)
• Número de núcleos máximo	1		• Number of cores
• Sobreintensidad admisible en permanencia (I_N)	1,2		• Maximum continuous current (I_N)
• Máxima corriente térmica admisible durante 1 seg. (kA)	96		• 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 16	6,3 m x kg
- Tornillo M 6	0,3 m x kg
• Peso aproximado	16 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 16	
- 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 policarbonato. Can be supplied made of zincado and bi-chromated 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		
	80 I _N	100 I _N	150 I _N	200 I _N			
NORMAS • STANDARD IEC							
0,2	45	20	7,5		Medida Measure	Un Secundario One Secondary	
0,5	>100	75	30	10			
1	>100	>100	75	25			
5P5	40	30	20	15	Protección Protection		
5P10	20	15	10	7,5			
5P20	10	7,5	5				
Simple Relación Primaria Single Primary Ratio	Hasta•To 1200 A	Hasta•To 1000 A	Hasta•To 600 A	Hasta•To 500 A	I _N max.		
Doble Relación Primaria Double Primary Ratio	Hasta•To 2 x600	Hasta•To 2 x500	Hasta•To 2 x300	Hasta•To 2 x250			

• Estas potencias son orientativas

• This rated outputs are orientative values.