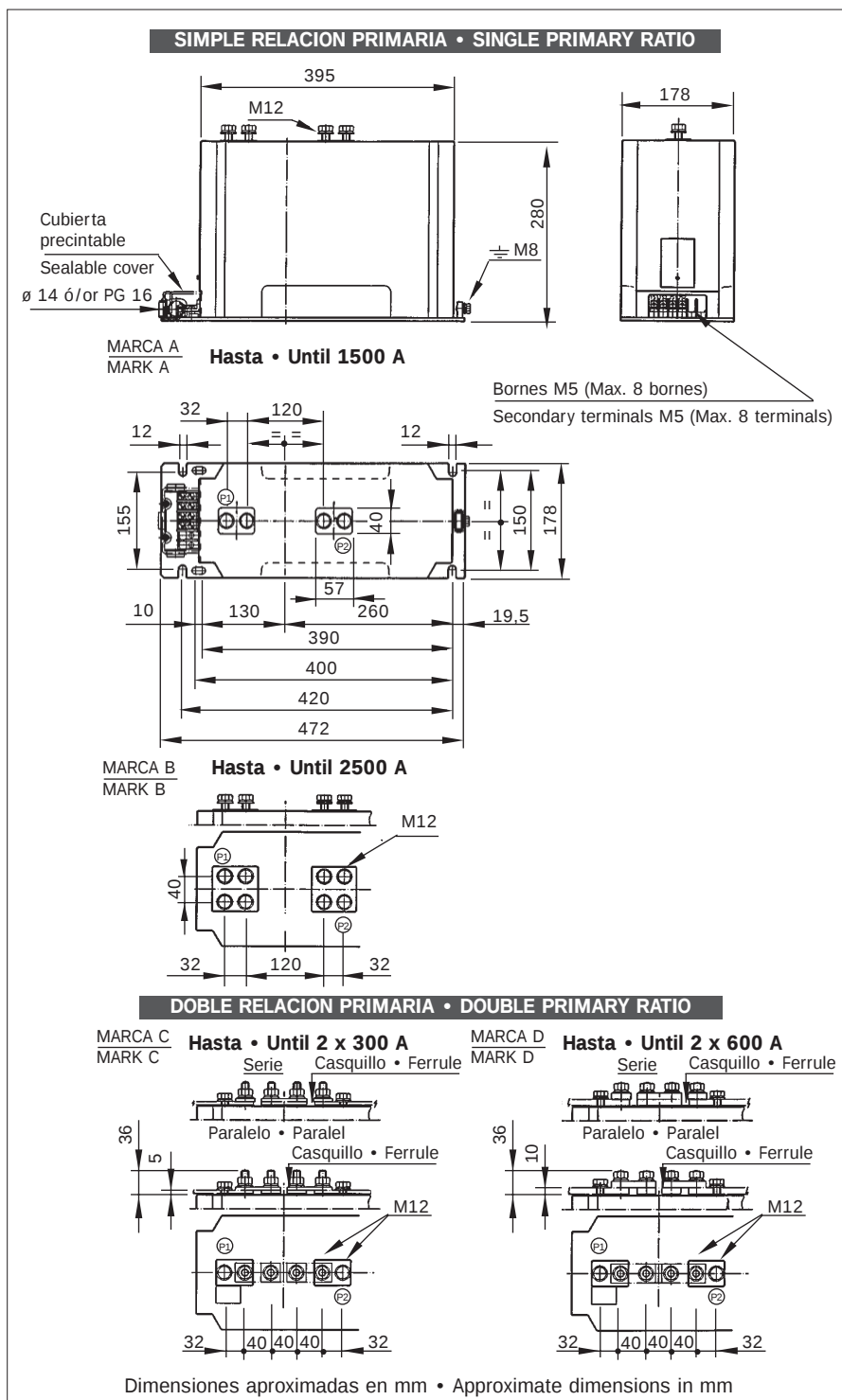


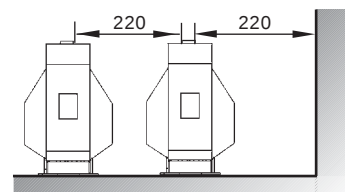
TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD CURRENT TRANSFORMER

ACJL-24

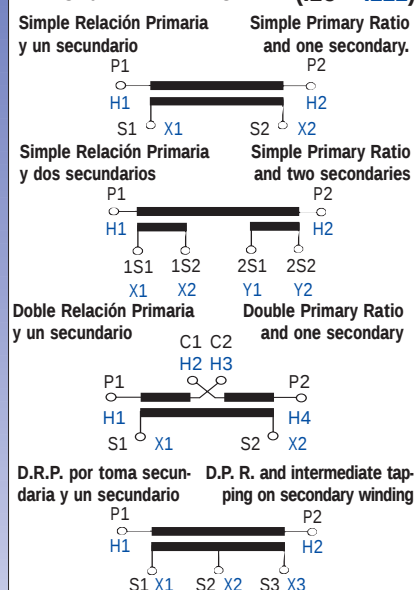
24 (IEC)
25 (IEEE)



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.



www.arteches.com

TRANSFO. INTENSIDAD

ACJL-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)

UNE•IEC IEEE

24	25
24	25,5
50/60	
50	50
3	2,5
125	150
2500	
2 x 600	600x1200
5A	
3	
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 5/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
0,25/0,3 m x kg
34 Kg

MECHANICAL CHARACTERISTICS

- Torque
 - Terminal / screw M 12
 - Screw M5 / 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

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

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})					N° de Secundarios Number of Secondaries	
	100 kA	80 I _N	100 I _N	150 I _N	200 I _N		
NORMAS • STANDARD IEC							
0,2	>100	>100	>100	>100	>100	Medida Measure	Un Secundario One Secondary
0,5	>100	>100	>100	>100	>100		
1	>100	>100	>100	>100	>100		
5P5	>100	>100	>100	>100	>100	Protec. Measure+Protection	Dos Secundarios Two Secondaries
5P10	>100	>100	>100	>100	>100		
5P20	80	>100	90	50	40		
0,2	>100	>100	>100	70	70	Medida+Protección Measure+Protection	Tres Secundarios Three Secondaries
5P10	>100	>100	>100	70	60		
0,2	>100	90	>100	60	40		
5P20	60	80	60	40	30	Medida+Protección+Protección Measure+Protection+Protection	
0,5	>100	>100	>100	>100	80		
5P10	>100	>100	>100	80	60		
0,5	>100	>100	>100	80	80	Medida+Protección+Protección Measure+Protection+Protection	
5P20	80	90	70	40	30		
0,2	>100	50	80	60	40		
5P10	60	80	60	30	30	Medida+Protección+Protección Measure+Protection+Protection	
5P10	60	80	60	40	30		
0,2	50	50	80	30	20		
5P20	30	40	30	15	20	Medida+Protección+Protección Measure+Protection+Protection	
5P20	20	40	20	20	15		
0,5	>100	>100	90	50	60		
5P10	80	80	70	40	30	Medida+Protección+Protección Measure+Protection+Protection	
5P10	80	80	70	40	30		
0,5	80	100	80	50	30		
5P20	30	40	30	15	20	Medida+Protección+Protección Measure+Protection+Protection	
5P20	30	40	30	20	15		
Simple Relación Primaria Single Primary Ratio	Hasta • To 2000 A	Hasta • To 1200 A	Hasta • To 1000 A	Hasta • To 600 A	Hasta • To 500 A		
Doble Relación Primaria Double Primary Ratio		Hasta • To 2x600 A	Hasta • To 2x500 A	Hasta • To 2x300 A	Hasta • To 2x250 A		

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