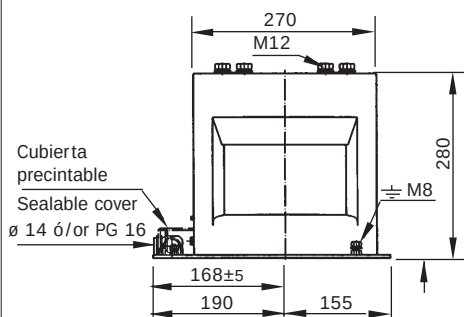


TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD CURRENT TRANSFORMER

ACJ-24

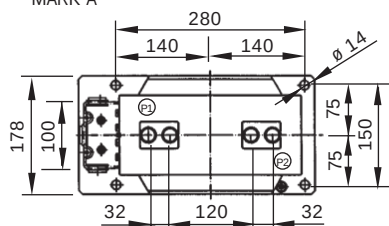
24 (IEC)
25 (IEEE)

SIMPLE RELACION PRIMARIA • SINGLE PRIMARY RATIO



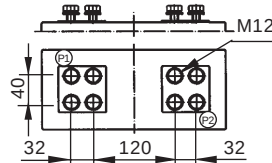
MARCA A
MARK A

Hasta • Until 1500 A



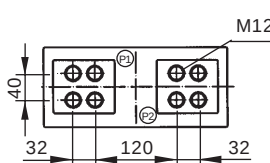
MARCA B
MARK B

Hasta • Until 2000 A



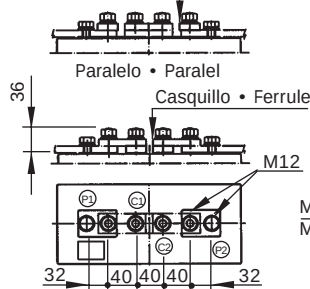
MARCA E
MARK E

Hasta • Until 2500 A



DOBLE RELACION PRIMARIA • DOUBLE PRIMARY RATIO

Hasta • Until 2 x 600 A
Serie Casquillo • Ferrule

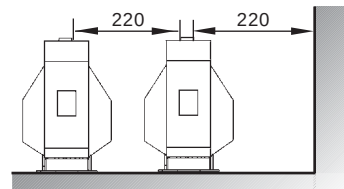


MARCA D
MARK D

Dimensiones aproximadas en mm • Approximate dimensions in mm



DISTANCIAS RECOMENDADAS • SUGGESTED DISTANCES

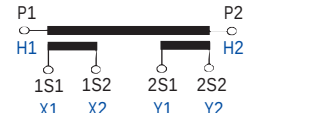


MARCAJE • MARKING (IEC • IEEE)

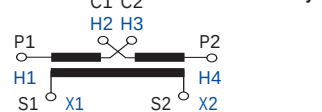
Simple Relación Primaria y un secundario Simple Primary Ratio and one secondary.



Simple Relación Primaria y dos secundarios Simple Primary Ratio and two secondaries



Doble Relación Primaria y un secundario Double Primary Ratio and one secondary



D.R.P. por toma secundaria y un secundario D.P. R. and intermediate tapping on secondary winding



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.artech.com

TRANSFO. INTENSIDAD

ACJ-24

CURRENT TRANSFORMER

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

UNE•IEC IEEE

- Tensión nominal de aislamiento (kV) 24 25
- Tensión máxima de servicio (kV) 24 25,5
- Frecuencia de utilización (Hz) 50/60
- Tensión de ensayo a frecuencia industrial (durante 1 min)
 - Entre primario y secundario, este unido a masa (kV) 50 50
 - Entre secundario y masa (kV) 3 2,5
- Ensayo impulso tipo rayo (kV cresta) 125 150
- Intensidad primaria máxima (A)
 - Simple Relación Primaria 2500
 - 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 35 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 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

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	100 kA	100 kA	80 I _N	100 I _N	150 I _N	200 I _N	300 I _N		
NORMAS • STANDARD IEC										
0,2	100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	50	Medida Measure	Un Secundario One Secondary
0,5	100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	80		
1	100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	100		
5P5	100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	70	Protección Protection	
5P10	80	60	>100	>100	>100	70	60	30		
5P20	30	20	40	50	50	30	20	15		
0,2	70	70	100	70	50	30	20	10	Medidas+Protección Measure+Protection	Dos Secundarios Two Secondaries
5P10	50	30	50	70	60	50	40	20		
0,2	70	60	100	70	20	20	40	10		
5P20	15	10	20	30	30	20	15	10		
0,5	70	60	100	100	80	30	50	20		
5P10	50	40	70	100	80	50	30	20		
0,5	70	60	100	80	70	20	50	20		
5P20	15	15	30	40	40	20	15	10		
0,2	60	30	20	40	40	20	20	10		
5P10	15	10	20	30	30	20	20	7,5	Medida+Protección+Protección Measure+Protection+Protection	Tres Secundarios Three Secondaries
5P10	10	10	20	30	20	15	15	7,5		
0,2			20	40	20	10	10			
5P20			7,5	10	10	10	7,5			
5P20			7,5	10	10	10	7,5			
0,5	60	50	20	100	50	20	30	10		
5P10	15	10	30	40	40	20	20	10		
5P10	10	10	20	30	30	15	15	7,5		
0,5			40	50	50	10	10			
5P20			10	15	15	10	7,5			
5P20			10	10	10	7,5	7,5			
Simple Relación Primaria Single Primary Ratio	2500 A	2000 A	1500 A	Hasta • To 1200 A	Hasta • To 1000 A	Hasta • To 600 A	Hasta • To 500 A	Hasta • To 300 A		
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		

- 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).