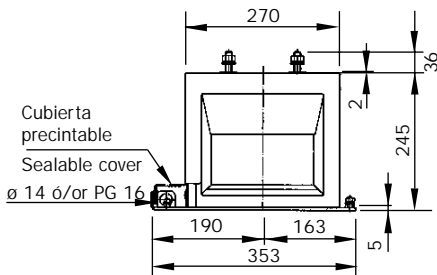


TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD CURRENT TRANSFORMER

ACF-24

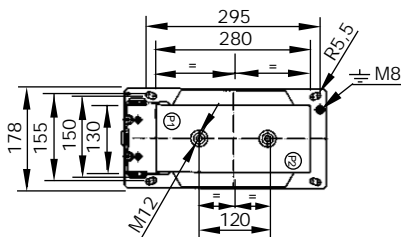
24 (IEC)
25 (IEEE)

SIMPLE RELACION PRIMARIA • SINGLE PRIMARY RATIO

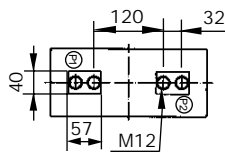


Bornes BT M6 (Max. 6 bornes)
Secondary terminals M6 (Max. 6 terminals)

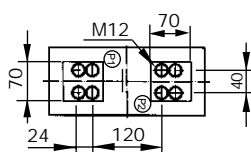
MARCA A
MARK A Hasta • Until 600 A



MARCA B
MARK B Hasta • Until 1500 A

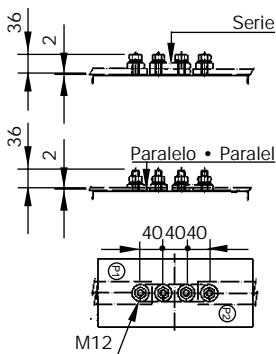


MARCA C
MARK C Hasta • Until 2000 A

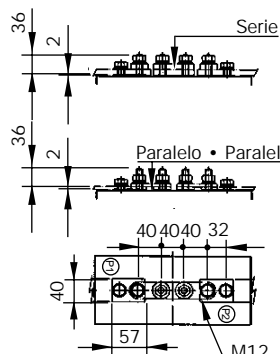


DOBLE RELACION PRIMARIA • DOUBLE PRIMARY RATIO

MARCA D
MARK D Hasta • Until 2 x 600 A



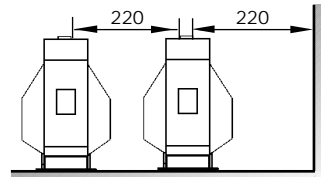
MARCA E
MARK E Hasta • Until 2 x 600 A



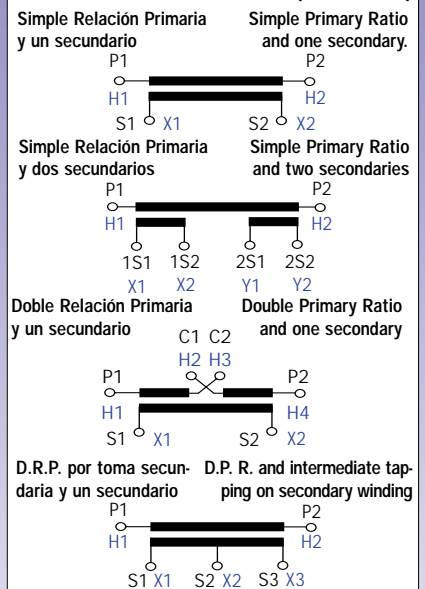
Dimensiones aproximadas en mm • Approximate dimensions in mm



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.

**ARTECHE****TRANSFO. INTENSIDAD****ACF 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	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 6	0,3 m x kg
• Peso aproximado	27 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 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

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		
NORMAS • STANDARD IEC										
0,2	>100	>100	>100	75	30	10	5		Medida+Proteccion Measure+Protection	Un Secundario One Secondary
0,5	>100	>100	>100	>100	100	40	20	10		
1	>100	>100	>100	>100	>100	>100	60	25		
5P5	>100	>100	>100	>100	100	70	60	30		
5P10	>100	>100	100	60	50	35	30	15		
5P20	45	45	50	30	25	20	15	10		
0,2	80	80	15	15	12,5	7,5			Medida+Proteccion Measure+Protection	Dos Secundarios Two Secondaries
5P10	80	80	80	60	50	40				
0,2	30	30	30	15	12,5	7,5	7,5			
5P20	30	30	40	30	20	15	10			
0,5	100	70	30	30	30	20	10			
5P10	80	70	80	60	50	40	30			
0,5	100	70	30	30	12,5	20	10			
5P20	30	30	40	25	20	15	5			
0,2	10	10	10	10	10	5			Medida+Proteccion+Protection Measure+Protection+Protection	Tres Secundarios Three Secondaries
5P10	30	25	20	15	20	20				
5P10	30	25	20	15	10	10				
0,2	10	10	10	10						
5P20	10	7,5	7,5	5						
5P20	7,5	7,5	7,5	5						
0,5	80	80	30	30	20	10				
5P10	30	30	20	15	20	20				
5P10	30	30	30	30	10	10				
0,5	80	80	30	30	20	10				
5P20	10	7,5	10	10	10	10				
5P20	7,5	7,5	15	15	10	10				
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	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).