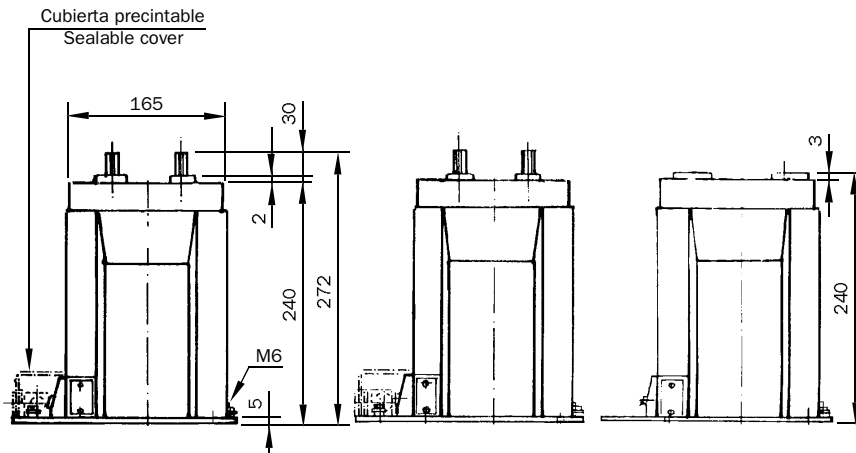


TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD CURRENT TRANSFORMER

ACB-24

24 (IEC)
25 (IEEE)

SIMPLE RELACION PRIMARIA • SINGLE PRIMARY RATIO



MARCA A MARK

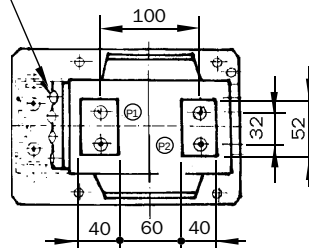
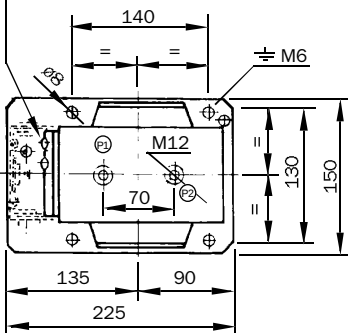
Hasta • Until 300 A (max. 1 sec.)

MARCA C MARK

601 a • to 1200 A (max. 2 sec.)

Bornes BT M6 (Máx. 4 bornes)

Secondary terminals M6 (Max. 4 terminals)



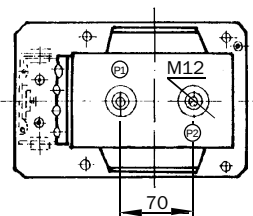
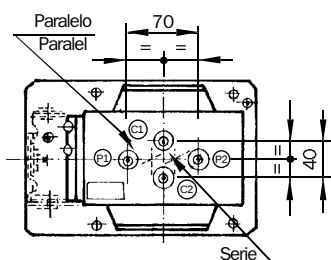
DOBLE RELACION PRIMARIA • DOUBLE PRIMARY RATIO

MARCA D MARK

Hasta • Until 600 A (max. 1 sec.)

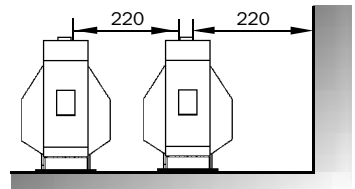
MARCA F MARK

401 a • to 600 A (max. 2 sec.)

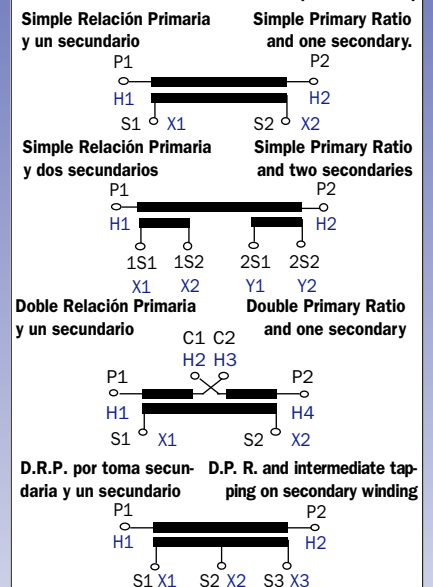


Dimensiones aproximadas en mm • Approximate dimensions in mm

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.



www.arteches.com

TRANSFO. INTENSIDAD

ACB 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)

IEC IEEE

24	25
24	25,5
50/60	
50	50
3	2,5
125	150
	1200
2x300	300x600
5A	
2	
1,2	
96	

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 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
0,3 m x kg
12 Kg/26,4 Lbs

MECHANICAL CHARACTERISTICS

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

PRESTACIONES

SERVICES

CLASE DE PRECISION ACCURACY CLASS		POTENCIAS DE PRECISION PARA LAS DIFERENTES INTENSIDADES TERMICAS (I _{th}) BURDENS FOR THE FOLLOWING THERMAL CURRENTS (I _{th})								Nº de Secundarios Number of Secondaries			
NORMAS • STANDARD		80 I _N		100 I _N		150 I _N		200 I _N					
		VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.				
IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	Medida Measure	Un Secundario One Secondary		
0,2	0,3	30	B1	20	B1	5	B0,2		B0,1				
0,5	0,6	50	B4	50	B4	20	B1	10	B0,2				
1	1,2	50	B4	50	B4	50	B2	30	B1				
5P5		30		30		20		15					
5P10		20		15		5		5		Protección Protection			
5P20	RELAYS		C 20		C 20		C 10						
0,2		5										Medida+Protección Measure+Protection	Dos Secundarios Two Secondaries
5P5		20											
0,2		5											
5P10		5											
0,5		20		10									
5P5		20		15									
0,5		20		10									
5P10		5		5									
0,5													
5P20													
1		30		30									
5P5		20		15						I _N max.			
1		30		30									
5P10		5		5									
Simple Relación Primaria Single Primary Ratio		HASTA/ TO 1200 A		HASTA/ TO 1000 A		HASTA/ TO 650 A		HASTA/ TO 500 A					
Doble Relación Primaria Double Primary Ratio		HASTA/ TO 2x300 A 300x600 A		HASTA/ TO 2x225 A 225x450 A		HASTA/ TO 2x150 A 150x300 A		HASTA/ TO 2x100 A 100x200 A					

- Estas potencias son orientativas
- Posibilidad Doble Relación Primaria por toma secundario (consultar potencia).

- This rated outputs are orientative values.
- Possible Double Primary Ratio by secondary tapping (consult burden).