

Descripcion General / General Description



APLICACION/APPLICATION

Transformador de intensidad, tipo soporte, diseñado para servicio exterior, encapsulado en resina epoxy; con envoltorio en resina cicloalifática de gran línea de fuga. Para medida y/o protección. Construibles bajo normas UNE, CEI, VDE, IEEE.
Otras normas o características especiales bajo consulta.

Current transformer, support type, valid for outdoor service, epoxy cast resin; with cycloaliphatic resin casing with a large leakage line. Designed for measurement and/or protection. Manufactured as per standard UNE, IEC, VDE, IEEE.
Other standards or special technical specification on request.

AISLAMIENTO/ INSULATION.

Vn:24kV ; BIL: 125kV (IEC)
Vn:25kV ; BIL: 150kV (IEEE)

DIMENSIONES/DIMENSIONS

Altura/Height: 425mm/16.73"
Ancho/Width: 285mm/11.22"
Profundidad/Depth: 250mm/9.85"

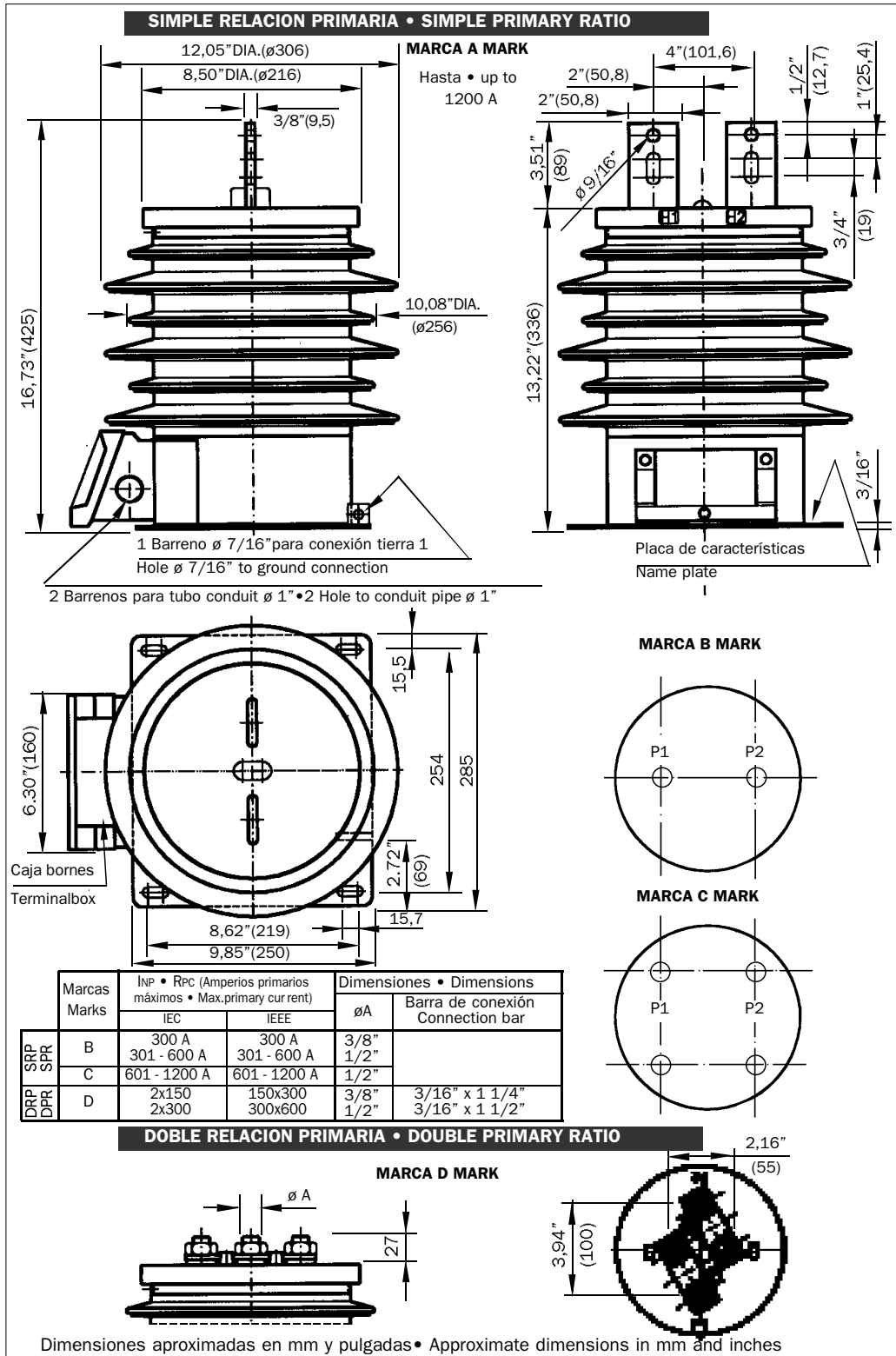
PESO/WEIGHT

40 Kg/87 Lbs

Nº de Secundarios Number of Secondaries	CLASE DE PRECISION ACCURACY CLASS	POTENCIAS DE PRECISION PARA LAS DIFERENTES INTENSIDADES TERMICAS (I _{TH}) BURDENS FOR THE FOLLOWING THERMAL CURRENTS (I _{TH})									
		NORMAS • STANDARD		80 I _N		100 I _N		150 I _N		200 I _N	
		IEC Cl.	IEEE Cl.	IEC VA	IEEE Burd.	IEC VA	IEEE Burd.	IEC VA	IEEE Burd.	IEC VA	IEEE Burd.
Un Secundario One Secondary	Medida Measure	0,2	0,3	50	B4	30	B2		B0,5		B0,2
		0,5	0,6	50	B4	50	B4	20	B2	10	B0,5
	Protección Protection	1	1,2	50	B4	50	B4	50	B2	30	B0,5
		5P5		50		50		30	B2	20	B0,5
		5P10		50		50		30		20	
		5P20	RELAYS	30	C 100	20	C 100	15	C 50	10	
Dos Secundarios Two Secondaries	Medida + Protección Measure + Protection	0,2		15		5					C 20
		5P5		30							
		0,2	0,3	15	B1	5	B0,5			B0,2	
		5P10	RELAYS	20	C 20	15	C 20			C 20	
		0,5		50		30					
		5P5		30		30					
		0,5		50		30					
		5P10		20		15					
		0,5	0,6	50	B2		B1			B0,5	
		5P20	RELAYS	5	C 20		C 20			C 20	
I _N max.	Simple Relación Primaria Single Primary Ratio	1		50		50		30			
		5P5		30		30		20			
		1	1,2	50	B2	50	B1	30	B0,5		
		5P10	RELAYS	20	C 20	15	C 20	10	C 20		
Doble Relación Primaria Double Primary Ratio	HASTA/ TO 1200 A	HASTA/ TO 900 A	HASTA/ TO 600 A	450 A							
	HASTA/ TO 2x600 A 600x1200 A	HASTA/ TO 2x450 A 450x900 A	HASTA/ TO 2x300 A 300x600 A	2x225 A 225x450 A							

• Estas potencias son orientativas

• This rated outputs are orientative values.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

	IEC	IEEE	
•Tensión nominal de aislamiento (kV)	24	25	•Highest voltage (kV)
•Tensión máxima de servicio (kV)	24	25,5	•Highest voltage for equipment (kV)
•Frecuencia de utilización (Hz)	50/60		•Frequency (Hz)
•Tensión de ensayo a frecuencia industrial (durante 1 min)			•Power-frequency withstand voltage (during 1 min)
- Entre primario y secundario, este unido a masa (kV) 50	50		- 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)	125	150	•BIL and full wave (kV crest)
•Intensidad primaria máxima (A)			•Highest primary current (A)
- Simple Relación Primaria	1200		- Simple Primary Ratio
- Doble Relación Primaria	2x600	600x1200	- Double Primary Ratio
•Intensidad secundaria (bajo pedido 1 ó 2 A)	5 A		•Secondary current (1 or 2 A on request)
•Número de núcleos máximo	2		•Number of cores
•Sobreintensidad admisible en permanencia (I _N)	1,2		•Maximum continuous current (I _N)
•Máxima corriente térmica admisible durante 1 seg. (kA)	48		•Short-time thermal current during 1 sec. (kA)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

MECHANICAL CHARACTERISTICS

•Par de apriete de la tornillería			•Torque
- Tornillo 3/8"	2,4 m x Kg		- Screw 3/8"
- Tornillo 1/2"	4,2 m x kg		- Screw 1/2"
•Peso aproximado	40 Kg/87 Lbs		•Weight
•Bornes primarios de latón (plateados bajo pedido) con tornillo de acero (cincado y bicromatado).			•Primary terminals made of brass (silver-plate on request) with steel (zincd and bi-cromated).
•Borne de tierra de acero (cincado y bicromatado)			•Ground terminal made of steel (zincd and bi-cromated)
•Bornes secundarios alojados en caja metálica estanca, con salidas por prensa estopas.			•Secondary terminals housed in a sealed metal casing, with outlets fitted with stuffing boxes.
•Todos los elementos metálicos están tratados contra la corrosión.			•All metal elements treated against corrosion.
•Otras características, bajo consulta.			•Other specifications, on request.