

Descripcion General / General Description



APLICACION/APPLICATION

Transformador de intensidad, tipo soporte, diseñado para servicio exterior, encapsulado en resina epoxy; con envolvente 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: 472mm/18.58"
Ancho/Width: 420mm/16.54"
Profundidad/Depth: 398mm/15.67"

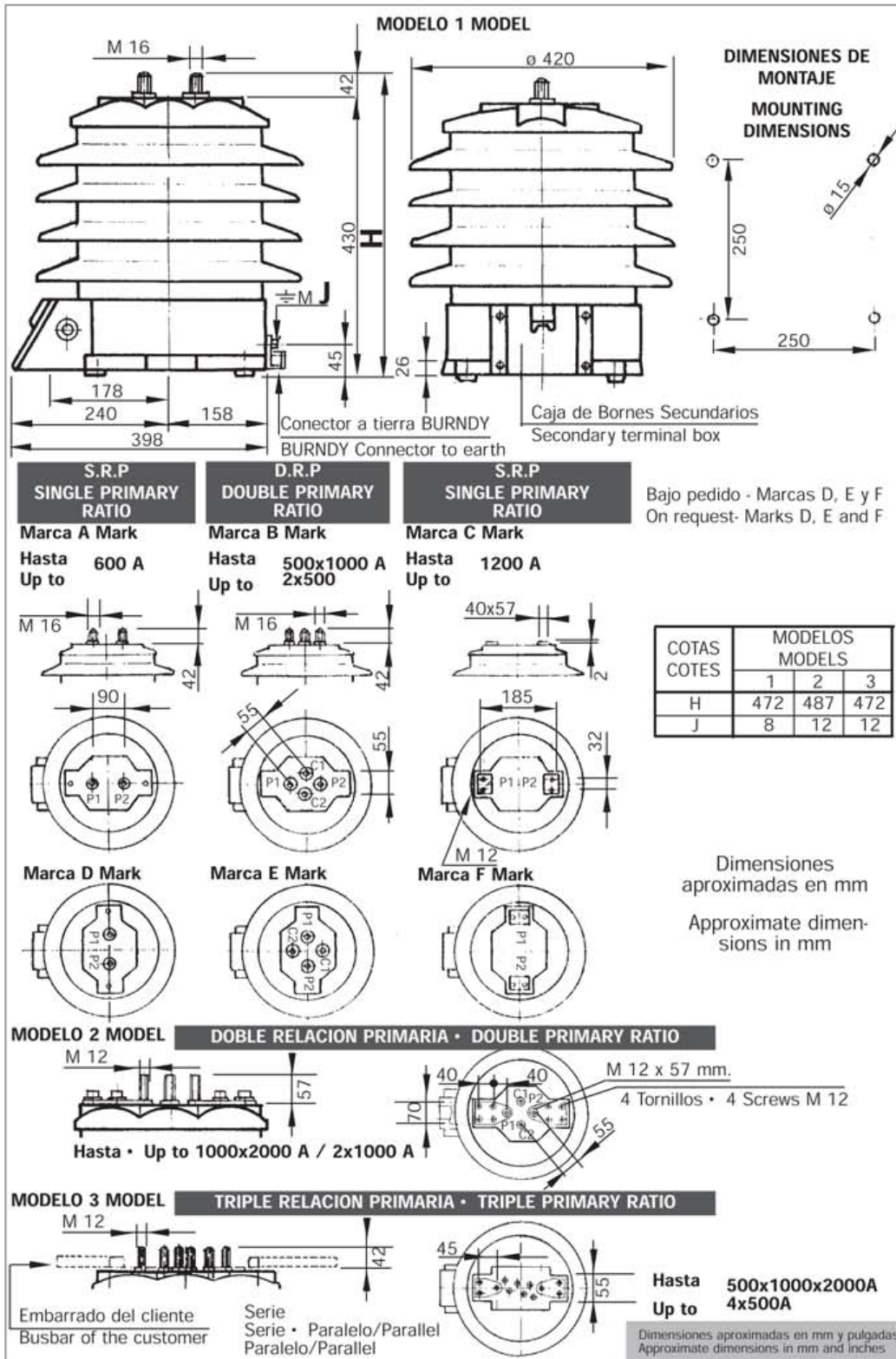
PESO/WEIGHT

72 Kg/158.4 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		300 I _N		
	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	
	CI.	CI.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	
1 Sec.	M	0,2	0,3	20	B2	15	B1	10	B0,5	5	B0,2		B0,1
		0,5	0,6	50	B4	50	B4	50	B4	30	B2		B0,5
	Prot.	5P10		30		30		30		30		20	
		5P20	REALYS	30	C100	30	C100	20	C100	15	C 50	10	C 50
Dos Secundarios Two Secondaries	Medida + Protección Measure + Protection	0,2		5		5							
		5P10		30		20							
		0,2	0,3	5	B0,1	5	B0,1						
		5P20	RELAYS	15	C 50	10	C 20						
		0,5		30		30							
		5P10		30		20							
		0,5	0,6	30	B2	30	B2						
		5P20	RELAYS	15	C 50	10	C 20						
Tres Secundarios Three Secondaries	Medida+Protección+Protección Measure+Protection+Protection	0,2		5									
		5P10		15									
		5P10		15									
		0,2	0,3	5	B0,1		B0,1						
		5P10	RELAYS	15	C 20		C 20						
		5P20	RELAYS	5	C 20		C 20						
		0,5	0,6	30	B2	15	B1	15	B1				
		5P10	RELAYS	15	C 20	15	C 20	10	C 10				
		5P10	RELAYS	15	C 20	15	C 20	10	C 10				
I _N max.	Simple Relación Primaria Single Primary Ratio		HASTA / TO 2000 A	HASTA / TO 1000 A	HASTA / TO 600 A	HASTA / TO 450 A	HASTA / TO 300 A						
	Doble Relación Primaria Double Primary Ratio		HASTA / TO 2 x1000 A 1000 x2000 A	HASTA / TO 2 x300 A 300 x600 A	HASTA / TO 2 x300 A 300 x600 A	HASTA / TO 2 x225 A 225 x450 A	HASTA / TO 2 x150 A 150 x300 A						

• Estas potencias son orientativas.

• This rated outputs are orientative values.



8cWa Ybtr: gca YnXc: U dcdqVYg Wla Vfcggb dFVj jc Uj Jgr: G VYwMtr: WUbY k Jk ci hbcfWw"

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	2000		- Simple Primary Ratio
- Doble Relación Primaria	2x1000	1000x2000	- Double Primary Ratio
• Tensión secundaria (bajo pedido 1 ó 2 A)	5 A		• Secondary current (1 or 2 A under purchase)
• Número de núcleos máximo	3		• Number of cores
• Sobreintensidad admisible en permanencia (I _N)	1,2		• Maximum continuous current (I _N)
• Máxima corriente térmica admisible durante 1 seg. (kA)	100		• Short-time thermal current during 1 sec. (kA)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

MECHANICAL CHARACTERISTICS

• Par de apriete de la tornillería			• Torque
- Tornillo M-16	4,2 m x Kg		- Screw M-16
- Tornillo M-12	2,4 m x kg		- Screw M-12
• Peso aproximado	72 Kg/158.4 Lbs		• Weight
• Bornes primarios de latón (plateados bajo pedido) con tornillo de acero (cincado y bicromatado).			• Primary terminals made of brass (silver-plate under request) with steel (zincado and bi-cromated).
• Borne de tierra de acero (cincado y bicromatado)			• Ground terminal made of steel (zincado 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.