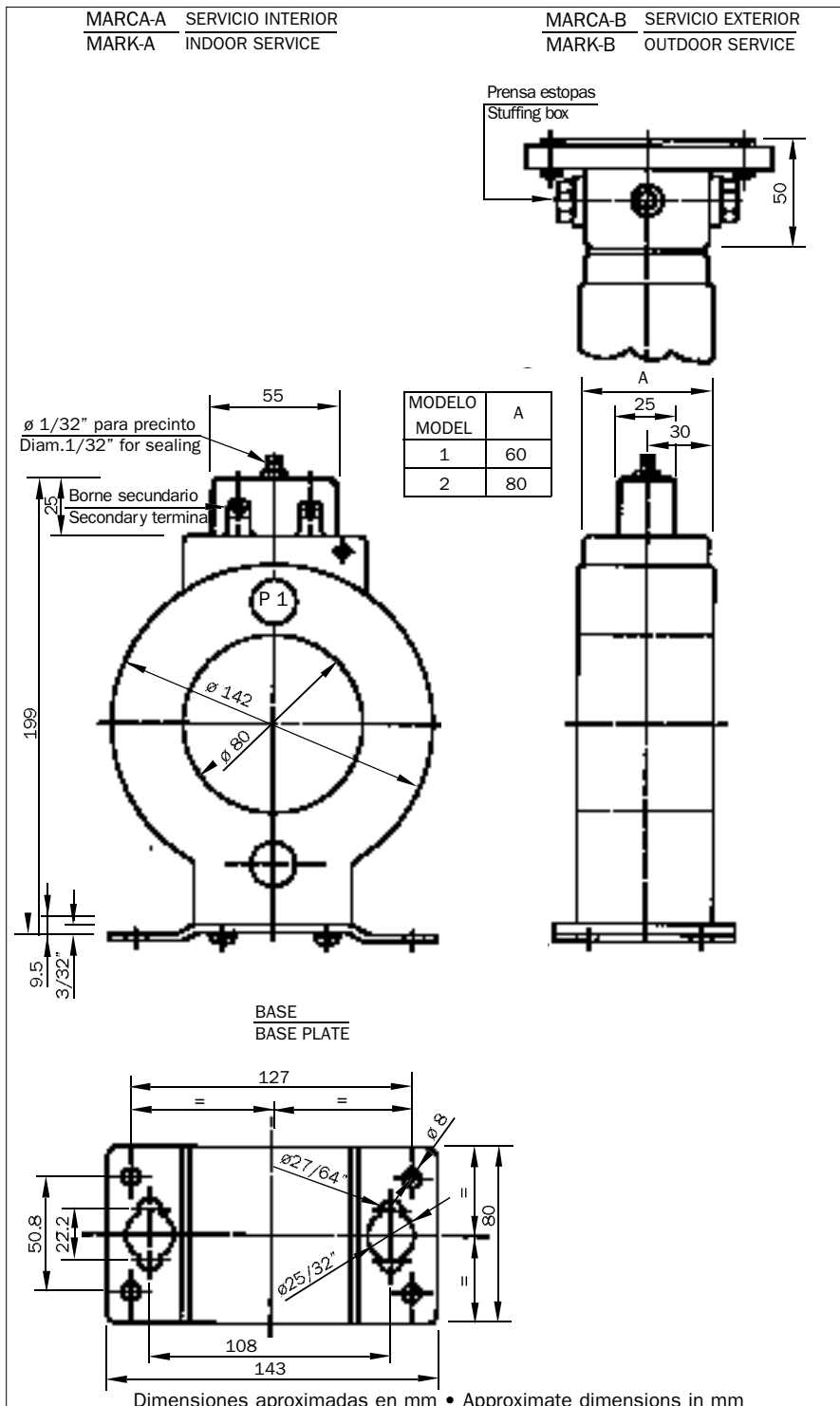


# TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD CURRENT TRANSFORMER

## IRH-3

0,72 (IEC)  
0,6 (IEEE)



### MARCAJE • MARKING (IEC • IEEE)

Simple Relación  
Primaria y un  
secundario

Simple Primary Ratio  
and one secondary.



### DESCRIPCION

Transformador de intensidad toroidal, tipo pasobarra, diseñado para servicio interior o exterior, encapsulado en resina. Para medida y/o protección.  
 Construable bajo normas UNE, CEI, VDE, IEEE.  
 Otras normas o características especiales bajo consulta.

### DESCRIPTION

Toroidal current transformer, window type, valid for indoor or outdoor 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.

**TRANSFO. INTENSIDAD**
**IRH-3**
**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)
- Intensidad secundaria (bajo pedido 1 ó 2 A)
- Sobreintensidad admisible en permanencia ( $I_N$ )

**UNE•IEC    IEEE**

0,72	0,6
0,72	0,66
50/60	
3	4
3	2,5
-	10
2000	
5 A	
1,2	

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

- Highest voltage (kV)
- Highest voltage for equipment (kV)
- Frequency (Hz)
- Power-frequency withstand voltage (during 1 min)
  - On the primary and secondary (kV)
  - On the secondary winding (kV)
- BIL and full wave (kV crest)
- Highest primary current (A)
- Secondary current (1 or 2 A under purchase)
- Allowed continuous overcurrent ( $I_N$ )

**CARACTERISTICAS MECANICAS**

- Par de apriete de la tornillería
  - Terminales secundarios 3/16"
- Tornillería de acero
- Peso aproximado
- Bornes secundarios de latón
- Cubierta bornes secundarios transparente (servicio interior) o aluminio (servicio exterior)
- Otras características, bajo consulta.

0,2 m x kg

3 kg / 6,6 Lbs

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

- Torque
  - Secondary terminals 3/16"
- Screws made of steel
- Weight
- Secondary terminals made of brass
- Transparent secondary terminal box (indoor service) or aluminium (outdoor service)
- Other specifications, on request.

**PRESTACIONES**
**SERVICES**

MODELO MODEL	INP Rpc	UN SECUNDARIO ONE SECONDARY									
		Medida • Measure					Protección • Protection				
		IEC			IEEE		IEC			IEEE	
		VA	CI	In.Fs	Burd.	CI	VA	CI	Ind.	Burd.	
1	200				B0,1	0,6	5	5P	5		
	300				B0,2	0,6	10	5P	5		
	400	15	1		B0,5	0,6	15	5P	5		
	500	10	0,5		B0,1	0,3	20	5P	5	C 10	
	600	30	1		B1	0,6	5	5P	10		
	800	15	0,5		B0,2	0,3	20	5P	5	C 10	
	1000	50	1		B1	0,6	10	5P	10		
	1200	30	0,5		B0,5	0,3	30	5P	5	C 10	
2	300				B0,1	0,6	5	5P	5		
	400	15	1		B0,2	0,6	10	5P	5		
	500	20	1		B0,5	0,6	10	5P	5		
	600	5	1		B0,5	0,6	15	5P	10		
	800	15	0,5		B0,1	0,3	15	5P	5		
	1000	30	1		B1	0,6	5	5P	10		
	1200	5	0,2		B0,2	0,3	20	5P	5	C 10	
		30	0,5		B1	0,6	10	5P	10		
1	1000	10	0,2		B0,5	0,3	30	5P	5	C 10	
	1200	50	0,5		B2	0,6	10	5P	10		
	1200	20	0,2		B0,5	0,3	30	5P	5	C 10	
		50	0,5		B2	0,6	15	5P	10		

• Estas potencias son orientativas

• This rated outputs are orientative values.