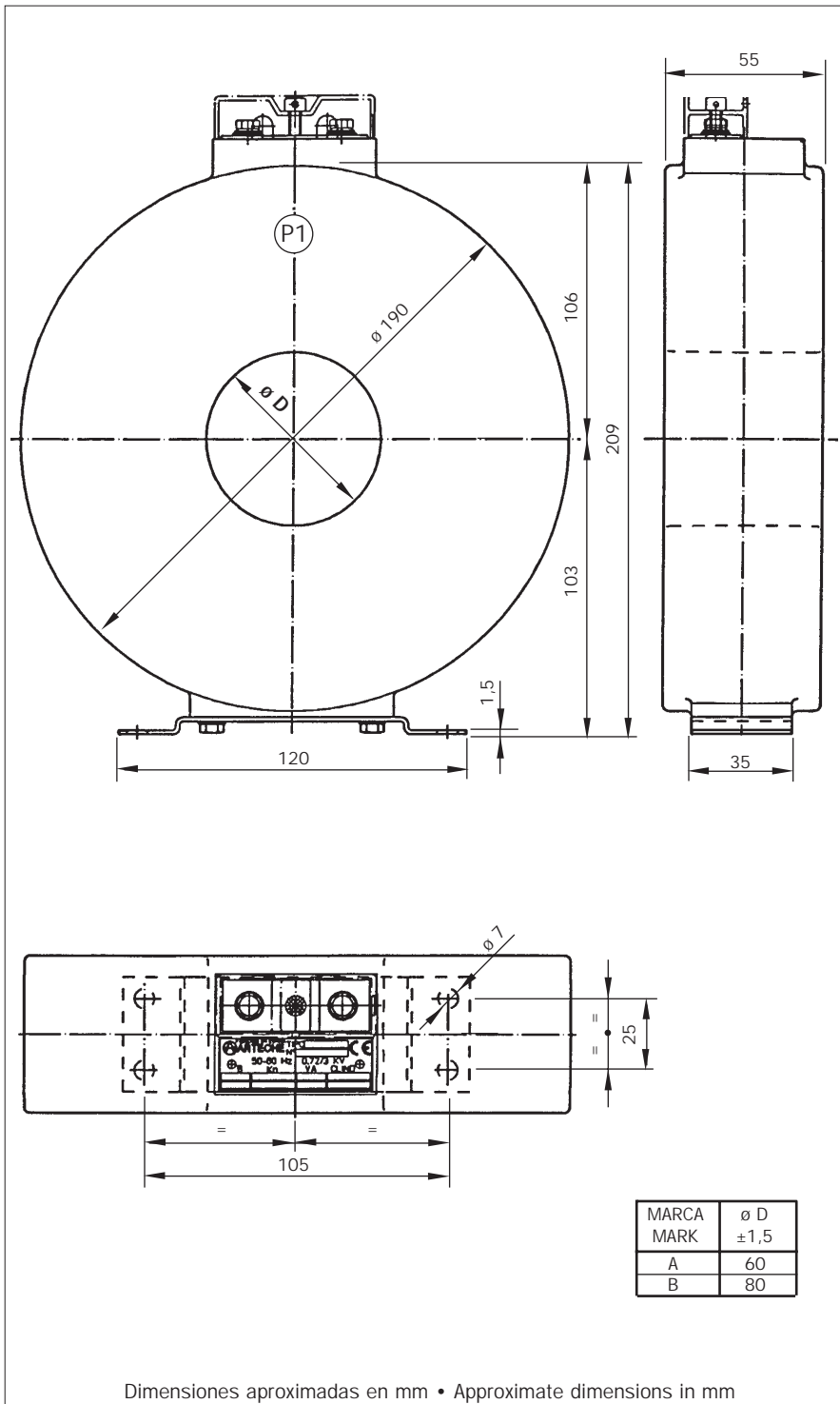


# TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD CURRENT TRANSFORMER

## IFE-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, encapsulado en resina. Para medida y/o protección.

Construibles bajo normas UNE, CEI, VDE, IEEE.

Otras normas o características especiales bajo consulta.

### DESCRIPTION

Toroidal current transformer, window 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.

**TRANSFO. INTENSIDAD**
**IFE 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 M 4
- Tornillería de acero
- Peso aproximado
- Bornes secundarios de latón
- Cubierta bornes secundarios transparente
- Otras características, bajo consulta.

0,1 m x kg

4,5 kg

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

- Torque
  - Secondary terminals M 4
- Screws made of steel
- Weight
- Secondary terminals made of brass
- Transparent secondary terminal box
- Other specifications, on request.

**PRESTACIONES**
**SERVICES**

INTENSIDAD NOMINAL PRIMARIA RATED PRIMARY CURRENT	UN SECUNDARIO • ONE SECONDARY											
	IEC • Ø D=60						IEC • Ø D=80					
	Medida • Measure			Protección • Protection			Medida • Measure			Protección • Protection		
	VA	CI	Ind.Fs	VA	CI	Ind.	VA	CI	Ind.Fs	VA	CI	Ind.
100				5	5P	5				2,5	5P	5
	15	3		2,5	5P	10	5	3				
150				10	5P	5				5	5P	5
	35	3		2,5	5P	10	25	3		2,5	5P	10
200	2,5	0,5		12,5	5P	5				7,5	5P	5
	10	1		5	5P	10	5	1		2,5	5P	10
	50	3		2,5	5P	20	30	3		2,5	5P	15
250	5	0,5		15	5P	5	2,5	0,5		10	5P	5
	20	1		7,5	5P	10	10	1		5	5P	10
	60	3		2,5	5P	20	40	3		2,5	5P	15
300	7,5	0,5		20	5P	5	5	0,5		12,5	5P	5
	35	1		7,5	5P	10	20	1		5	5P	10
	75	3		2,5	5P	20	50	3		2,5	5P	20
400	5	0,2		25	5P	5	10	0,5		15	5P	5
	20	0,5		10	5P	10	45	1		7,5	5P	10
	80	1		5	5P	20	65	3		2,5	5P	20
500	10	0,2		30	5P	5	5	0,2		20	5P	5
	40	0,5		15	5P	10	25	0,5		10	5P	10
	110	1		5	5P	20	80	1		2,5	5P	20
600	15	0,2		40	5P	5	10	0,2		25	5P	5
	75	0,5		15	5P	10	40	0,5		12,5	5P	10
	>100	1		7,5	5P	20	90	1		5	5P	20
800	40	0,2		20	5P	10	20	0,2		15	5P	10
	175	0,5		15	5P	15	100	0,5		10	5P	15
				10	5P	20				5	5P	20
1000	75	0,2		30	5P	10	45	0,2		20	5P	10
	>100	0,5		12,5	5P	20	>100	0,5		7,5	5P	20
				5	5P	30				2,5	5P	30
1200	>100	0,2		35	5P	10	70	0,2		25	5P	10
				20	5P	15	>100	0,5		15	5P	15
				12,5	5P	20				10	5P	20
1500							>100	0,2		25	5P	10
										15	5P	15
										10	5P	20
2000							>100	0,2		35	5P	10
										20	5P	15
										10	5P	20

• Estas potencias son orientativas

• This rated outputs are orientative values.