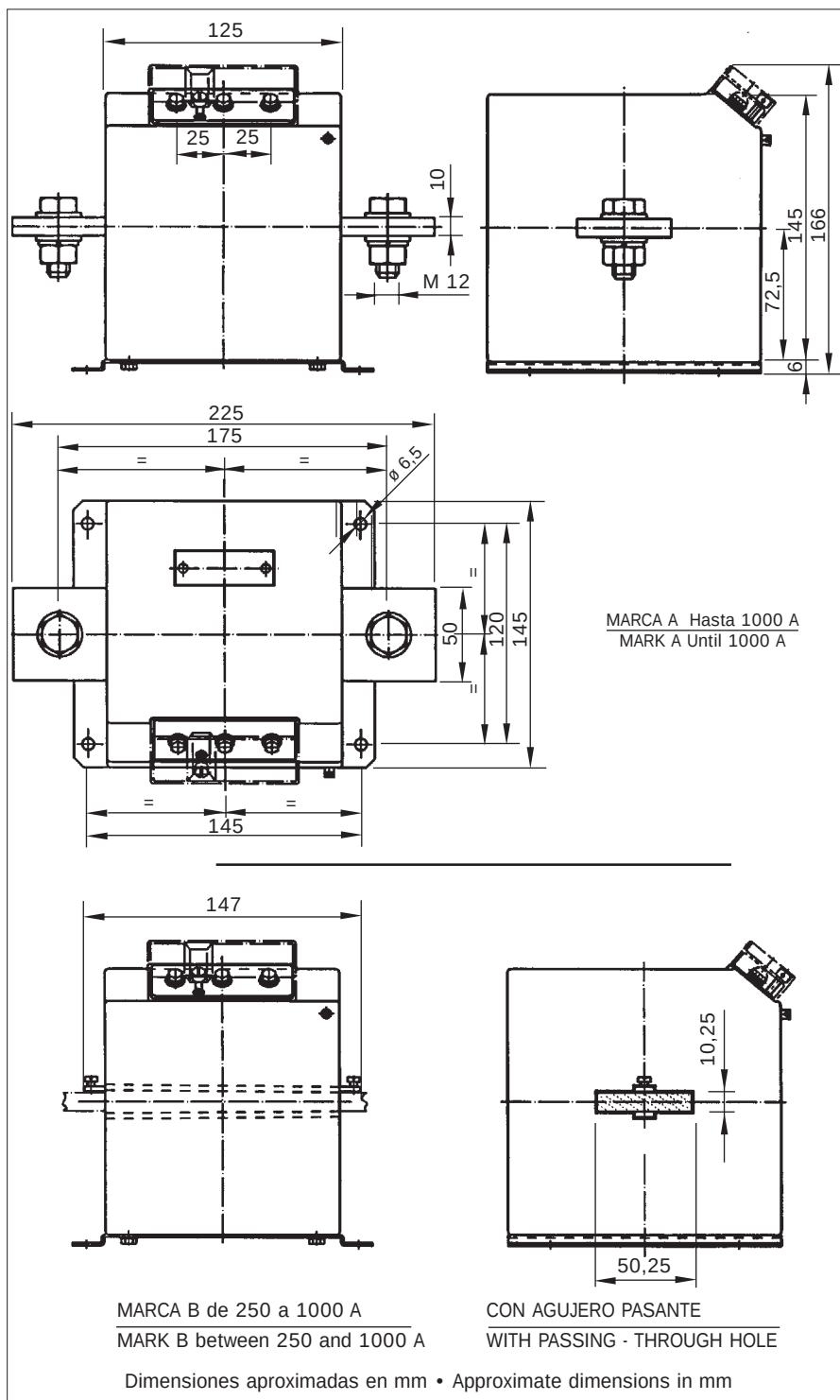


TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD CURRENT TRANSFORMER IFP-1

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



MARCAJE • MARKING (IEC • IEEE)

Simple Relación
Primaria y un
secundario

Simple Primary Ratio
and one secondary.



Doble Relación Primaria
por toma secundaria y
un secundario

Double Primary Ratio
and intermediate tapping
on secondary winding.



DESCRIPCION

Transformador de intensidad, tipo soporte o pasabarra, diseñado para servicio interior, encapsulado en resina. Para medida. Construibles bajo normas UNE, CEI, VDE, IEEE. Otras normas o características especiales bajo consulta.

DESCRIPTION

Current transformer, support and window type, valid for indoor service. Cast resin. Designed for measurement. Manufactured as per standard UNE, IEC, VDE, IEEE. Other standards or special technical specification on request.

TRANSFO. INTENSIDAD

IFP 1

CURRENT TRANSFORMER

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

	UNE•IEC	IEEE
•Tensión nominal de aislamiento (kV)	0,72	0,6
•Tensión máxima de servicio (kV)	0,72	0,66
•Frecuencia de utilización (Hz)	50/60	
•Tensión de ensayo a frecuencia industrial (durante 1 min)		
- Entre primario y secundario, este unido a masa (kV)	3	4
- Entre secundario y masa (kV)	3	2,5
•Ensayo impulso tipo rayo (kV cresta)	--	10
•Intensidad primaria máxima (A)	1000	
•Intensidad límite térmica	60 x I _N	
•Intensidad secundaria (bajo pedido 1 ó 2 A)	5 A	
•Sobrecorriente admisible en permanencia (I _N)	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)
•Limit thermal current
•Secondary current (1 or 2 A under purchase)
•Allowed continuous overcurrent (I _N)

CARACTERISTICAS MECANICAS

•Par de apriete de la tornillería	
- Terminales primarios M 12	4,2 m x kg
- Terminales secundarios M 4	0,1 m x kg
•Tornillería de acero	
•Peso aproximado	8 kg
•Bornes secundarios de latón	
•Cubierta bornes secundarios transparente	
•Otras características, bajo consulta.	

MECHANICAL CHARACTERISTICS

•Torque
- Primary terminals M 12
- 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	MARCA A • MARK A Tipo soporte • Support type						MARCA B • MARK B Tipo pasobarra • Window type					
	Medida • Measure			Protección • Protection			Medida • Measure			Protección • Protection		
	IEC			IEC			IEC			IEC		
	VA	CI	In.Fs	VA	CI	Ind.	VA	CI	In.Fs	VA	CI	Ind.
5 - 250	30	0,2		20	5P	10						
300	15	0,2		10	5P	10	15	0,2		10	5P	10
400	30	0,2		15	5P	10	30	0,2		15	5P	10
600	30	0,2		20	5P	10	30	0,2		20	5P	10
800	30	0,2		25	5P	10	30	0,2		25	5P	10
900	30	0,2		30	5P	10	30	0,2		30	5P	10
1000	30	0,2		30	5P	10	30	0,2		30	5P	10

- 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).