



TRANSFO. INTENSIDAD

CI-025-D1

CURRENT TRANSFORMER

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

IEC

24

24

50/60

50

3

125

3000

5A

2

1,2

48

- 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)
- Número de núcleos máximo
- Sobreintensidad admisible en permanencia (I_N)
- Máxima corriente térmica admisible durante 1 seg. (kA)

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

IEEE

25

25,5

50/60

50

2,5

150

150

5A

2

1,2

48

- 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 on request)
- Number of cores
- Maximum continuous current (I_N)
- Maxim. (Short-time) thermal current during 1 sec. (kA)

CARACTERISTICAS MECANICAS

- Par de apriete de la tornillería
 - Tornillo 1/4"
 - Tornillo 3/8"
- Peso aproximado
- Barra primaria de cobre (plateada bajo pedido)
- Borne de tierra de acero (cincado y bicromatado)

0,4 m x Kg
1,4 m x Kg
22 Kg/48 Lbs

MECHANICAL CHARACTERISTICS

- Torque
 - Screw 1/4"
 - Screw 3/8"
- Aproximate weight
- Primary bar made of copper (silver-plate on request)
- Ground terminal made of steel (zincado and bi-cromatado)

PRESTACIONES

SERVICES

CLASE DE PRECISION ACCURACY CLASS		POTENCIAS DE PRECISION PARA LAS DIFERENTES INTENSIDADES PRIMARIAS (A) BURDENS FOR THE FOLLOWING PRIMARY CURRENTS (A)																		Nº de Secundarios Number of Secondaries	
		MODELO•MODEL 1												MODELO•MODEL 2							
		400		600		800		1000		1500		2000		800		1200		1500			
NORMAS • STANDARD		VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	VA	Burd.	Medida Measure	Un Secundario One Secondary
IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE	IEC	IEEE		
0,2	0,3			5	B0,1	10	B0,2	20	B0,5	30	B2	30	B4			5	B0,5	15	B0,5		
0,5	0,6		B0,5	30	B2	50	B4	50	B4	50	B4	50	B4	15	B0,5	50	B1	50	B2		
1	1,2	50	B0,5	50	B2	50	B4	50	B4	50	B4	50	B4	30	B0,5	50	B1	50	B2		
5P5		30		30		30		30		30		30		20		30		30			
5P10		15		20		30		30		30		30		5		10		15			
5P20	BURDEN		C20	10	C20	15	C50	20	C50	30	C100	30	C100		C10		C10		C20		
0,2	0,3						B0,1		B0,2	15	B0,5	30	B2								
5P10	BURDEN						C10		C10	15	C20	30	C20								
0,5						15		30		50		50				10		15			
5P5						15		20		30		30				5		5			
0,5						15		30		50		50									
5P10						5		10		15		30									
0,5	0,6						B1		B1		B2	50	B2								
5P20	BURDEN						C10		C10		C20	30	C20								
1	1,2			15		30	B1	30	B1	50	B2	50	B2			10		15			
5P5	BURDEN			10		15	C10	20	C10	30	C20	30	C20			5		5			
Simple Relación Primaria Single Primary Ratio		3000 A												1500 A						I _N max.	

- 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).

Para necesidades mayores _____ Consultar / Please request _____ For higher requirements