



TRANSFORMADOR DE CORRENTE


Current transformer
Transformador de corriente



ICS

Rua São João Clímaco, 315 – São João Clímaco
São Paulo (SP) – Brasil – CEP: 04255 - 000
Tel: +55 (11) 2148-7121 – FAX: +55 (11) 2148-711
zilmer@zilmer.com.br – www.zilmer.com.br

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELETRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

 ICS			Unidade Unity Unidad	NBR 6856	IEC 61869	IEEE C57.3
Aplicação	Application	Aplicación	-	Interno / Indoor / Interior		
Um	Um	Um	kV	0,6	0,72	0,6
Corrente Primária	Primary Current	Corriente Primaria	A	100 a/to/hasta 800		
Corrente Secundária	Secondary Current	Corriente Secundaria	A	5		
Número de Núcleos	Number of Cores	Número de Nucleos	-	1		
It (1s)	Ith (1s)	It (1s)	xIn	80		
Fator Térmico	Thermal Current	Corriente Térmica	xIn	1,2 a 2	1,2 a 2	1,2 a 2
Frequência	Frenquency	Frecuencia	Hz	60	50/60	60
NBI	BIL	BIL	kV	-	-	10
Tensão a Freq.Ind	Power Freq. Voltage	Tensión a Frec.Ind	kV	4	3	4
Isolamento	Insulation	Aislamiento	-	Resina Epóxi	Epoxy Resin	Resina Epoxi

Classe de Exatidão / Accuracy Class / Clase de Precisión			
	NBR 6856	IEC 61869	IEEE C57.3
Enrolamentos / Windings / Devanados	Medição / Metering / Medición	Medição / Metering / Medición	Medição / Metering / Medición
1	12,5VA 0,3	10VA CL0,2	0,3B-0,2

Notas / Notes / Notas:

- Um = Tensão Máxima / Maximum Voltage / Maxima Primaria
- It / Ith / It = Corrente de Curto-Circuito térmica / Short Circuit Thermal Current / Corriente de Cortocircuito Térmica
- Outras classes de temperatura, sob consulta/ Other temperature classes, on request / Otras clases de temperatura, bajo consulta.
- Outras normas / Other Standards / Otras normas.

Sob Consulta/ Upon Request / Bajo Consulta:

- Outros valores de Cur. Sec. e frequência / Other values of, Sec. Cur and frequency / Outros valores de Cur. Sec y frecuencia.
- Outras relações / Other ratios with / Otras relaciones.
- Base de Fixação alumínio / Fixing Base aluminum / Base Fijación aluminio

Dimensões / Dimensions / Dimensiones

Massa / Mass / Massa: 1,4kg

Base de Fixação /Fixing Base / Base Fijación

Dimensões / Dimensions / Dimensiones

