



TRANSFORMADOR DE CORRENTE

Current transformer

Transformador de corriente



ICSE-1

Rua São João Clímaco, 315 – São João Clímaco
São Paulo (SP) – Brasil – CEP: 04255 - 000
Tel: +55 (11) 2148-7121 – FAX: +55 (11) 2148-7111
zilmer@zilmer.com.br – www.zilmer.com.br

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

	ICSE-1			Unidade Unity Unidad	NBR 6856	IEC 61869	IEEE C57.3		
Aplicação	Application		Aplicación	-	Externo / Outdoor / Exterior				
Um	Um		Um	kV	15	17,5	15,5		
Máxima Corrente Primária	Maximum Primary Current		Máxima Corriente Primaria	A	800	400X800			
Corrente Secundária	Secondary Current		Corriente Secundaria	A	5				
Número de Enrolamentos	Number of Windings		Número de Devanados	-	1				
It (1s)	Ith (1s)		It (1s)	kA / xIn	80				
Fator Térmico	Thermal Current		Corriente Térmica	xIn	1,2 a 2	1,2 ap to 2	1,2 a 2		
Frequência	Frenquecy		Frecuencia	Hz	60	50/60	60		
NBI	BIL		BIL	kV	95	95	95		
Tensão a Freq.Ind	Power Freq. Voltage		Tensión a Frec.Ind	kV	34	38	34		
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	Proteção Protection Protección	Medição Metering Medición	Medição Metering Medición	Proteção Protection Protección	Medição Metering Medición	Medição Metering Medición	Proteção Protection Protección
1	2,5 a 25VA 0,3	25VA 0,3s	25VA 10P20	20VA cl 0,2s	20VA cl0,5s	20VA 5P20	0,3B-1.0	0,3s B-1.0	C100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.
- Opcional / Optional / Opcional: Caixa de bornes secundária / Secundary Box / Caja Cubreborne.
- Mais de 2 enrolamentos secundários / More than 2 secundary windings / Más de 2 devanados sencundarios.
- Relações Múltiplas e derivações secundária / Multiple ratios and another secundary derivation / Relaciones múltiplas y com derivación secundarios

Notas / Notes / Notas:

Classe de temperatura / Temperature Class / Clase de Temperatura: 105°C

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.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS / CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

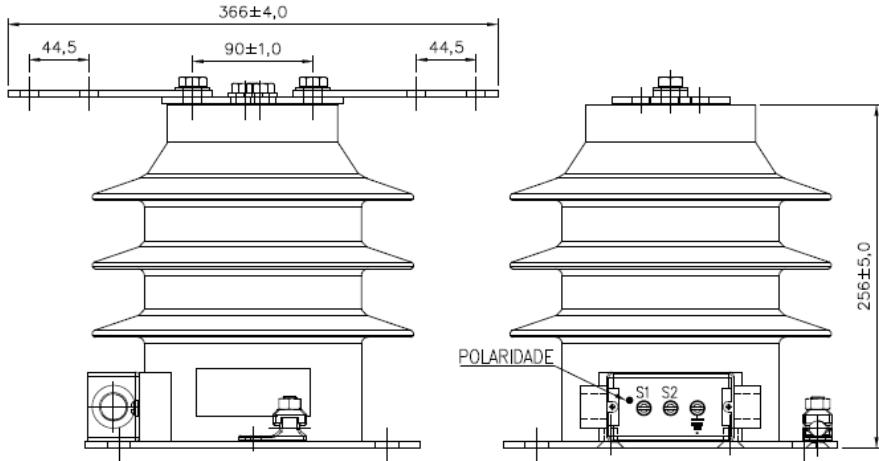
Terminais Primários M12 / Primary Terminals M12 / Terminales Primarios M12

Terminais Secundários M5 / Secundary Terminals M5 / Terminales Secundarios M5

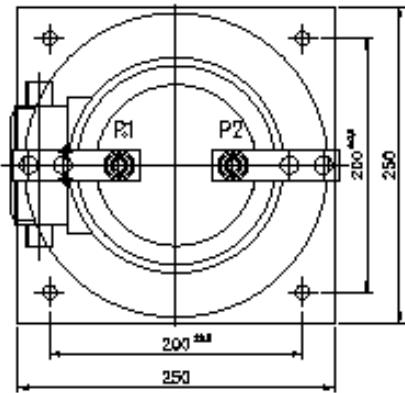
Base de Fixação Aço Galvanizado ou Alumínio / Fixing Base Galvanized Steel or Aluminio / Base Fijación Acero Galvanizado o Alumnio

Dimensões / Dimensions / Dimensiones (mm)

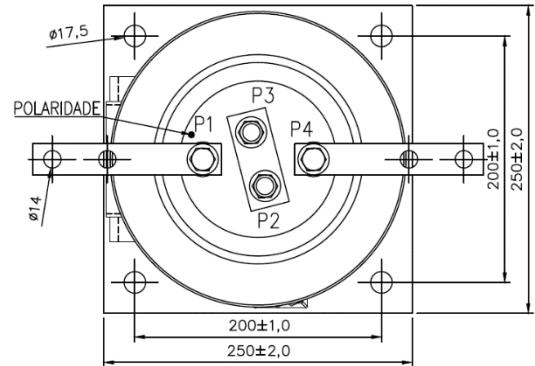
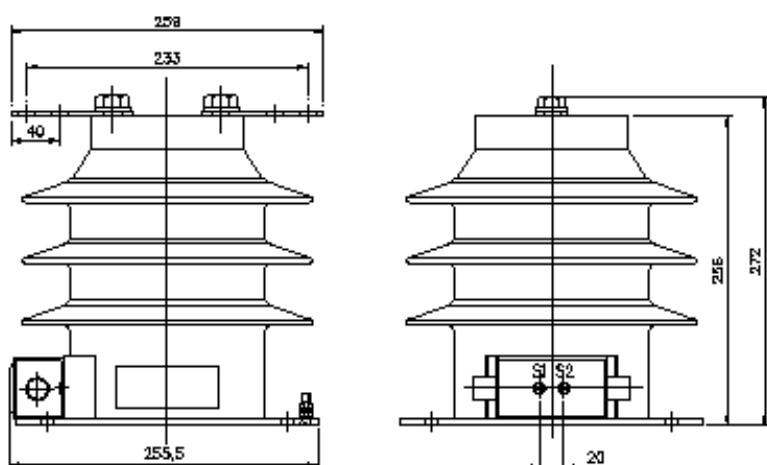
Massa / Mass / Massa: 18kg



Base de Fixação / Fixing Base / Base Fijación



Ligaçao primaria em paralelo, maior corrente.
Primary connection in parallel, higher current.
Conexión primaria en paralelo, mayor corriente.



Ligaçao primaria em série, menor corrente.
Primary connection in series, lower current.
Conexión primaria en paralelo, mayor corriente.

