



TRANSFORMADOR DE CORRENTE
Current transformer
Transformador de corriente

ICSD-36-1

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



ICSD-36-1

Unidade Unity Unidad	NBR 6856	IEC 61869	IEEE C57.3
Aplicação Application Aplicación	-	Internos / Indoor / Interior	
Um Um	kV 36,2	36	36,5
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 / xlN	80	
Fator Térmico Thermal Current	Corriente Térmica xlN	1,2 a 2	1,2 ap to 2
Frequência Frenquecy	Frecuencia Hz	60	50/60
NBI BIL	BIL kV	170	145
Tensão a Freq.Ind Power Freq. Voltage	Tensión a Frec.Ind kV	70	70
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	12,5VA 0,3s	12,5VA 10P20	20VA cl 0,2s	15VA cl0,5s	10VA 5P20	0,3B-1.0	0,3s B-0.5	C50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sob Consulta/ Upon Request / Bajo Consulta:

- Outros valores de Cur. Sec. e frequência / Other values of, Sec. Cur and frequency / Otros valores de Cur. Sec y frecuencia.
- Outras relações / Other ratios with / Otras relaciones.
- Opcional / Optional / Opcional: Caixa de bornes secundária / Secundary Box / Caja Cubre borne.
- 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 múltiples y com derivación secundarios

- Outras normas / Other Standards / Otras normas.

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.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS / CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

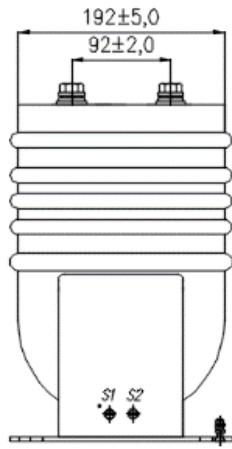
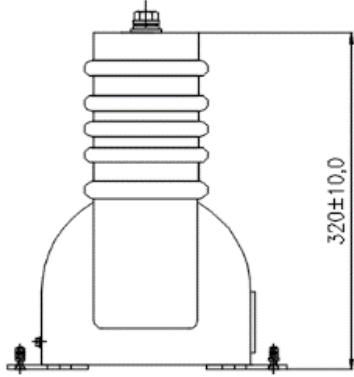
Terminais Primários M12 / Primary Terminals M12 / Terminales Primarios M12

Terminais Secundários M5 / Secondary Terminals M5 / Terminales Secundarios M5

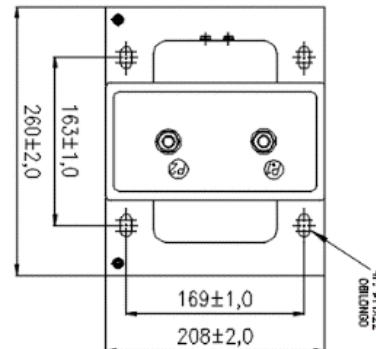
Base de Fixação Aço Zincado Trivalente / Fixing Base Trivalent Galvanized Steel / Base Fijación Acero Zincado Trivalente

Dimensões / Dimensions / Dimensiones (mm)

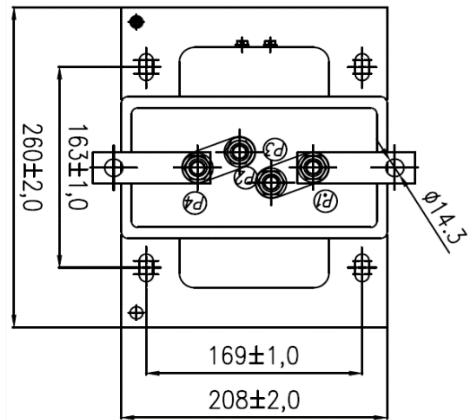
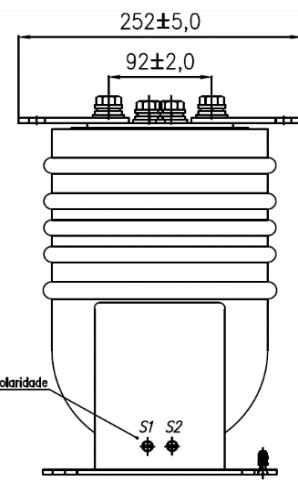
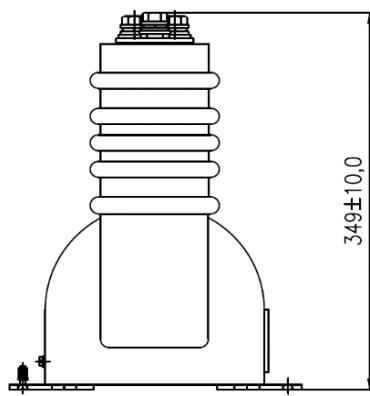
Massa / Mass / Massa: 18kg



Base de Fixação / Fixing Base / Base Fijación



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



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

