



TRANSFORMADOR DE CORRENTE
Current transformer
Transformador de corriente



ICSE-4

Rua São João Clímaco, 315 – São João Clímaco
São Paulo (SP) – Brasil – CEP: 04255 - 000
Tel: +55 (11) 2148-7121 – FAX: +55 (11) 2148-7119
zilmer@zilmer.com.br – www.zilmer.com.br

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

	ICSE-4			Unidade Unity Unidad	NBR 6856	IEC 61869	IEEE C57.3
Aplicação	Application		Aplicación	-	Externo / Outdoor / Exterior		
Um	Um		Um	kV	36,2	36	36,5
Máxima Corrente Primária	Maximum Primary Current		Máxima Corriente Primaria	A	2500	800X1600	
Corrente Secundária	Secundary Current		Corriente Secundaria	A	5		
Número de Enrolamentos	Number of Windings		Número de Devanados	-	3		
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	1,2 a 2
Frequência	Frenquecy		Frecuencia	Hz	60	50/60	60
NBI	BIL		BIL	kV	170	145	200
Tensão a Freq.Ind	Power Freq. Voltage		Tensión a Frec.Ind	kV	70	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
Med.	50VA 0,3/ 0,3s	-	-	60VA cl 0,2/ 0,2s	-	-	0,3B-2.0	-	-
Prot.	50VA 10P20	-	-	60VA 10P20	-	-	C200	-	-
Med. + Prot.	25,VA 0,3/ 0,3s	25VA 10P20	-	30VA cl0,3/ 0,3s	30VA 10P20	-	0,3B-1.0	C100	-
Med. + Prot.+ Prot.	12,5,VA 0,3/ 0,3s	5VA 10P20	5VA 10P20	5VA cl0,3/ 0,3s	5VA 10P20	5VA 10P20	0,3B-0,2	C20	C20

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 / Secondary 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 múltiples 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

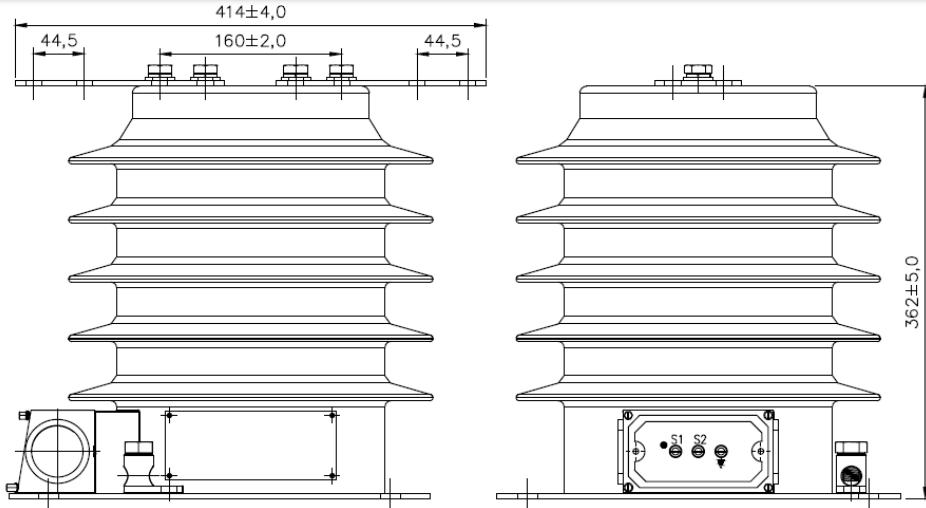
Terminais Secundários M5 / Secundary Terminals M5 / Terminales Secundarios M5

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

Dimensões / Dimensions / Dimensiones (mm)

Máxima corr. Prima / Maximum primary curr. / Corriente primaria máxima

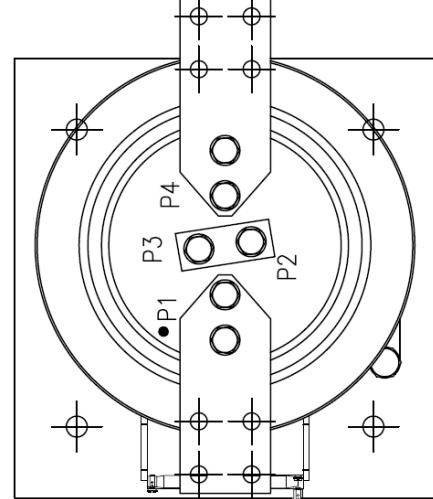
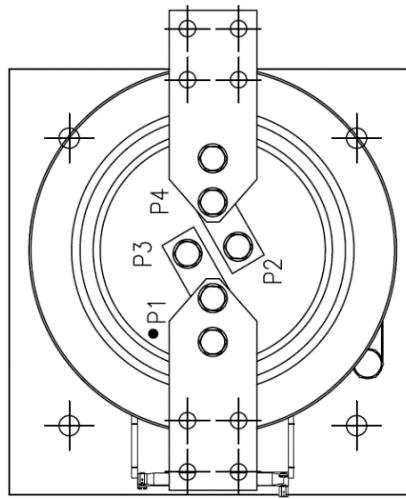
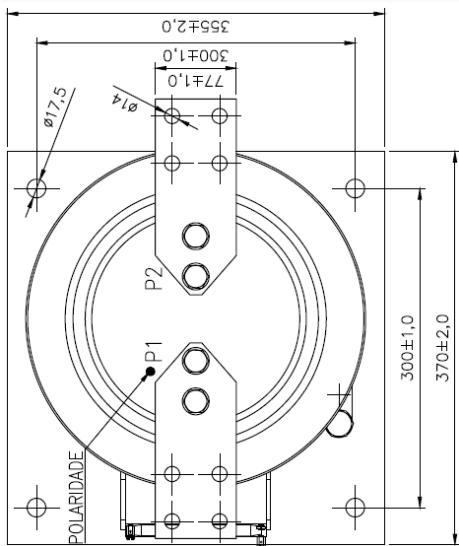
1200 A – 800X1600 A



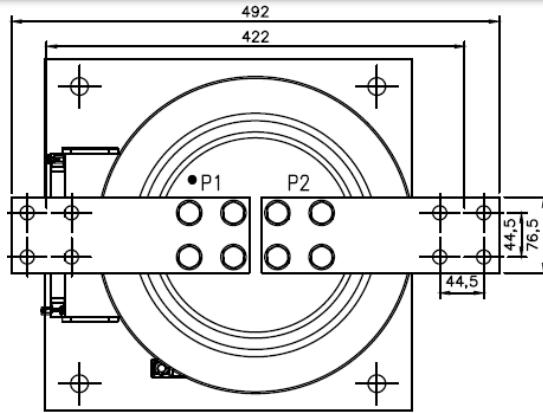
Base de Fixação / Fixing Base / Base Fijación

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

Ligaçāo primária em serie, menor corrente.
Primary connection in series, lower current.
Conexión primaria en serie, menor corriente.



Máxima corr. Prima / Maximum primary curr. / Corriente primaria máxima - 2500 A



Massa / Mass / Massa: 49kg