



TRANSFORMADOR DE CORRENTE  
*Current transformer*  
*Transformador de corriente*



ICSG

# CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS / CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS



# ICSG

Unidade  
Unity  
Unidad

NBR 6856

IEC 61869

IEEE C57.3

Aplicação	Application	Aplicación	-	Interno / Indoor / Interior		
Um	Um	Um	kV	15	17,5	15,5
Máxima Corrente Primária	Maximum Primary Current	Máxima Corriente Primaria	A	1300		
Corrente Secundária	Secondary Current	Corriente Secundaria	A	5		
Número de Enrolamentos	Number of Windings	Número de Devanados	-	3		
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	Frenquency	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		
	1°- Enrolamento Winding Devanado	2°- Enrolamento Winding Devanado	3°- Enrolamento Winding Devanado	1°- Enrolamento Winding Devanado	2°- Enrolamento Winding Devanado	3°- Enrolamento Winding Devanado	1°- Enrolamento Winding Devanado	2°- Enrolamento Winding Devanado	3°- Enrolamento Winding Devanado
Med.	50VA 0,3/ 0,3s	-	-	30VA cl 0,2/ 0,2s	-	-	0,3B-2.0	-	-
Prot.	25VA 10P20	-	-	30VA 10P20	-	-	C100	-	-
Med. + Prot.	25,VA 0,3/ 0,3s	25VA 10P20	-	20VA cl0,3/ 0,3s	20VA 10P20	-	0,3B-1.0	C100	-
Med. + Prot.+ Prot	12,5VA0,3/0,3s	5VA 10P20	5VA 10P20	10VA cl0,3/ 0,3s	5VA 10P20	5VA 10P20	0,3B-0,5	C20	C20

### 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 / Secondary Box / Caja Cubre borne.
- Mais de 2 enrolamentos secundários / More than 2 secondary windings / Más de 2 devanandos sencundarios.
- Relações Múltiplas e derivações secundária / Multiple ratios and another secondary 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

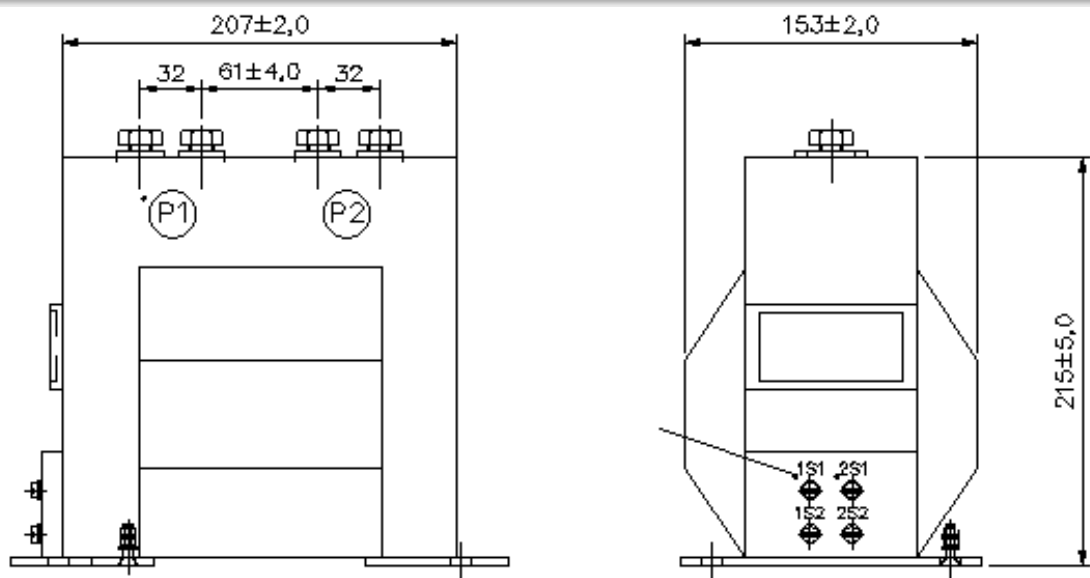
Terminais Primários M12 / Primary Terminals M12 / Terminales Primarios M12

Terminais Secundários M5 / Secondary Terminals M5 / Terminales Secundários M5

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

Dimensões / Dimensions / Dimensiones (mm)

Massa / Mass / Massa: 16kg



Base de Fixação / Fixing Base / Base Fijación

