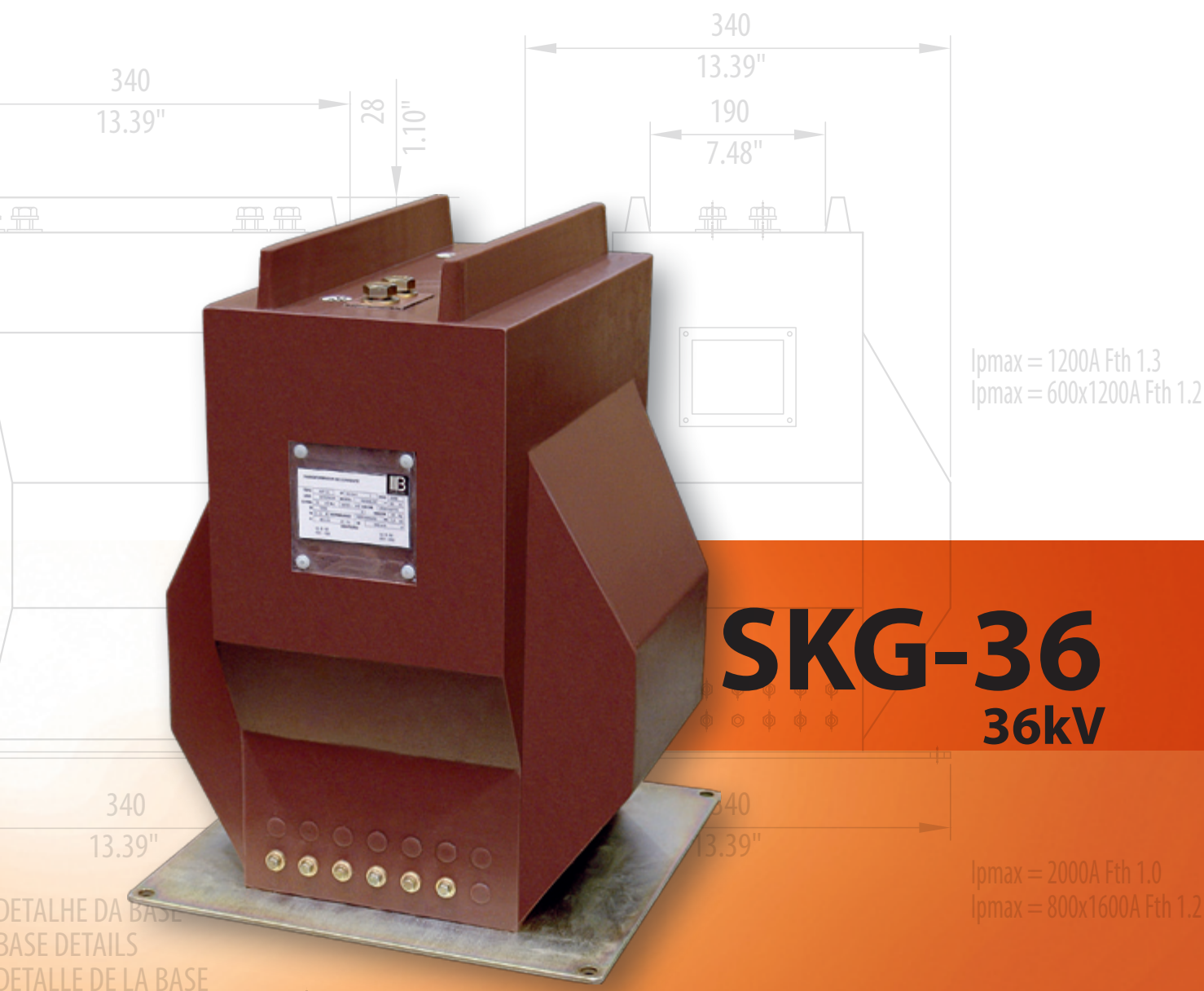


# TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA USO INTERIOR

*Current transformer for indoor application*

*Transformador de corriente para uso interior*



## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	Unidade Unity Unidad	NBR 6856	IEC 60044.1	ANSI C57.13
Aplicação / Application / Aplicación	--	Interior / Indoor / Interior		
Tensão Máxima / Maximum Voltage / Tensión Maxima	kV	36,2	36	36,5
Frequência / Frequency / Frecuencia	Hz	60	60	60
I <sub>pn</sub>	Máxima Simples Relação / Maximum Single Ratio / Máxima Simples Relación	A	1200 (2000)	
	Máxima Religação Primária / Maximum Double Ratio / Máxima Doble Relación	A	600x1200 (800x 1600)	
I <sub>sn</sub>	A	5		
Número de Núcleos / Number of Cores / Número de Nucleos		2		
Ft / Fth / Ft	x I <sub>n</sub>	1,2	1,2	1,2
I <sub>t</sub> / I <sub>th</sub> / I <sub>t</sub> (1s)	kA / x I <sub>n</sub>	80 x I <sub>n</sub> (50 x I <sub>n</sub> )		
Classe de Temperatura / Temperature Class / Clase de Temperatura	°C	105		
Tensão a Freq. Ind. / Power Freq. Voltage / Tensión a Frec. Ind.	kV	70	70	70
NBI / BIL / NBI	kV	200	200	200
Classe de Exatidão / Accuracy Class / Clase de Precisión				

Número de Núcleos Number of Cores Número de Nucleos	NBR 6856			IEC 60044.1			ANSI C57.13		
	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 Relaying Protección
1	0,3C200	0,6C200	10B600	200VA CL.0,2	400VA CL.0,5	150VA 10P20	0,3B-8	0,6B-8	C600
2	0,3C50	0,6C100	10B400	50VA CL.0,2	100VA CL.0,5	100VA 10P20	0,3B-2	0,6B-4	C400

### Notas / Notes / Notas:

I<sub>pn</sub> = Corrente Primária Nominal / Rated Primary Current / Corriente Primaria Nominal  
 I<sub>sn</sub> = Corrente Secundária Nominal / Rated Secondary Current / Corriente Secundária Nominal  
 I<sub>t</sub> / I<sub>th</sub> / I<sub>t</sub> = Corrente de Curto-Circuito Térmica / Short Circuit Thermal Current / Corriente de Cortocircuito Térmica  
 I<sub>n</sub> = Corrente Nominal / Rated Current / Corriente Nominal  
 Ft / Fth / Ft = Fator Térmico / Thermal Factor / Factor Térmico

### Sob Consulta / Upon Request / Bajo Consulta

- Valores Diferentes de I<sub>pn</sub>, I<sub>sn</sub>, I<sub>t</sub>, Ft e frequência / Different values of I<sub>pn</sub>, I<sub>sn</sub>, I<sub>th</sub>, F<sub>th</sub> and frequency / Valores diferentes de I<sub>pn</sub>, I<sub>sn</sub>, I<sub>t</sub>, Ft y frecuencia.  
 - Relações nominais inferiores a 8:1 / Rated ratios less than 8:1 / Relaciones nominales inferiores a 8:1.  
 - Relações múltiplas e com derivação secundária / Multiple ratios and another secondary derivation / Relaciones múltiples y con derivación secundaria.  
 - Mais de 2 secundários / More than 2 secondaries / Más de 2 secundarios.  
 - Outras condições especiais / Another especial conditions / Otras condiciones especiales.  
 - Outras normas / Other Standards / Otras normas.

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS / CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Terminais / Terminals / Terminales  
 Fixação / Fixing / Fijación

Liga de Cobre / Copper Alloy / Aleación de Cobre  
 Prim: Aço Bicromatizado M12 / Bichromated Steel M12 / Acero Bicromatado M12  
 Sec: Aço Bicromatizado M5 / Bichromated Steel M5 / Acero Bicromatado M5

Base de Fixação / Fixing Base / Base para Fijación

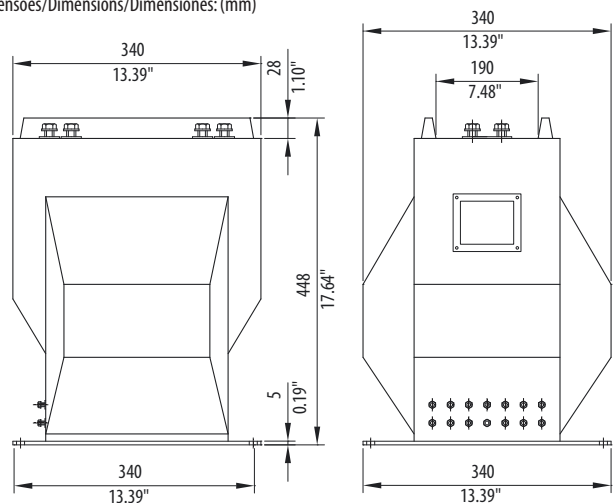
Aço Bicromatizado ou Alumínio Escovado / Bichromated Steel or Brushed Aluminum / Acero Bicromatado o Alumínio Pulido

Isolamento / Insulation / Aislamiento

Resina Epóxi / Epoxy Resin / Resina Epoxi

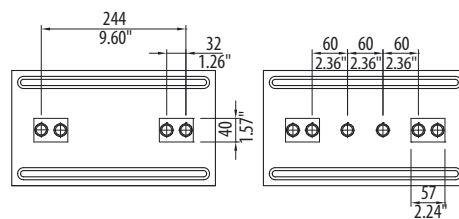
Dimensões/Dimensions/Dimensiones: (mm)

Peso/Weight/Peso: 95 kg (209.44 pounds)



I<sub>pn</sub>max = 1200A Fth 1.3  
 I<sub>pn</sub>max = 600x1200A Fth 1.2

I<sub>pn</sub>max = 2000A Fth 1.0  
 I<sub>pn</sub>max = 800x1600A Fth 1.2



- Dimensões e peso aproximados  
 - Approximate dimensions and weight  
 - Dimensiones y peso aproximados

Opcional / Optional / Opcional:

- Caixa de bornes secundários  
 - Secondary Box  
 - Caja cuberborne

Rua José Fernando Cascardo, 54 - Distrito Industrial  
 Itajubá (MG) - Brasil - CEP 37504-089  
 Phone: +55 (35) 3629-5500 - Fax: +55 (35) 3629-5501  
 balteau@balteau.com.br - [www.balteau.com.br](http://www.balteau.com.br)