

BCS-12H

USO INTERNO - 3,6 A 17,5 KV

TRANSFORMADOR DE CORRENTE

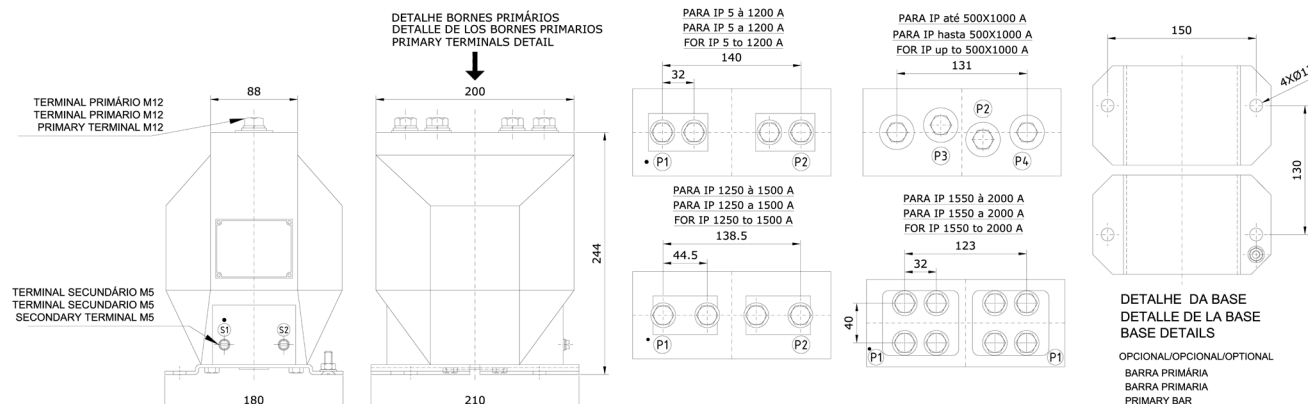
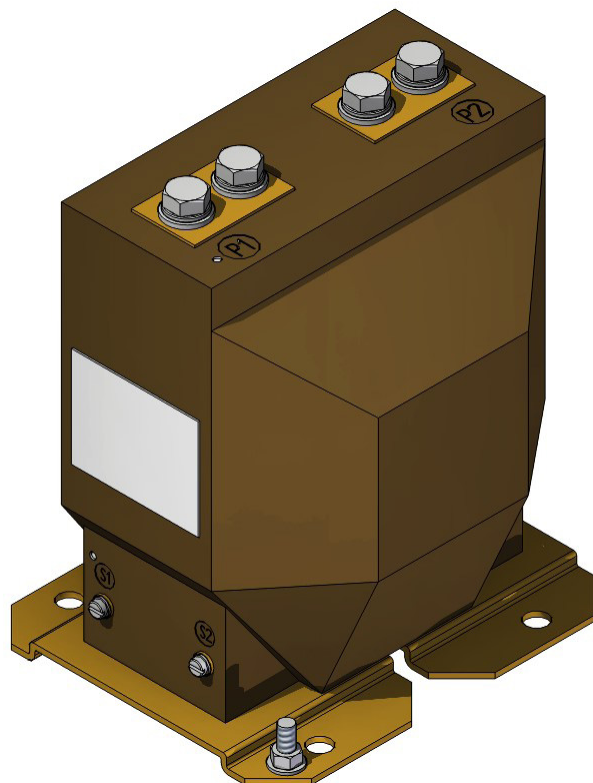
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE | CURRENT TRANSFORMER



BRASFORMER

O CAMINHO DA ENERGIA

DIMENSÕES | DIMENSIONES | DIMENSIONS (MM)



DIMENSÕES ORIENTATIVAS	DIMENSIONES	DIMENSIONS	UNID.
Altura	Altura	Height	244 mm
Comprimento	Largo	Lenght	210 mm
Largura	Ancho	Width	180 mm
Fixação - Furo ø 13 mm	Fijación ø 13mm	Fixing ø 13mm	150x130 mm
Peso Estimado	Peso	Weight	19 kgs

SOB CONSULTA	BAJO PEDIDO	ON REQUEST
• Valores diferentes de Is, Ft, lth, e Frequência	• Valores diferentes de Is, Ft, lth, y Frecuencia	• Different values of de Is, Ft, lth, and Frequency
• Exatidão 0,2S ou 0,5S (IEC 61869-2)	• Precisión 0,2S o 0,5S (IEC 61869-2)	• Accuracy 0,2S or 0,5S (IEC 61869-2)
• Exatidão 0,3S, 0,6S, PR, PX e PXR (NBR 6856/21)	• Precisión 0,3S, 0,6S, PR, PX y PXR (NBR 6856/21)	• Accuracy 0,3S, 0,6S, PR, PX and PXR (NBR 6856/21)
• Altitude > 1000 metros	• Altitud > 1000 metros	• Altitude > 1000 meters
• Dispositivo de lacre	• Dispositivo de sellado	• Sealing device
• 3 Secundários	• 3 Secundarios	• 3 Secondaries
• Outras condições especiais	• Otras condiciones especiales	• Other special conditions



BCS-12H
USO INTERNO - 3,6 A 17,5 KV

TRANSFORMADOR DE CORRENTE

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE | CURRENT TRANSFORMER



BRASFORMER

O CAMINHO DA ENERGIA

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS			CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				ELECTRICAL CHARACTERISTICS				NBR 6856/92			NBR 6856/21			IEC 61869-2					
MODELO			MODELO				MODEL				UNID.											
Tensão Máxima			Tensión Máxima				Max. Voltage				kV			15			17,5			17,5		
Tensão Freq. Industrial			Tensión a Frec. Ind.				Power Freq. Voltage				kV			34			38			38		
NI			NBI				BIL				kV			95			95			95		
Frequência			Frecuencia				Frequency				Hz			60			60			60		
Fat.Térm.			Factor Térmico				Therm. Factor				x In			1,2			1,2			1,2		
Ith = Corrente Curto Circuito Térmica			Corriente Cortocircuito Térmica				Short Circuit Thermal Current				x In			80			80			80		
Ipn - Corrente Primária Máxima			Corriente Primaria Máxima				Maximum Primary Current				A			2000			2000			2000		
Ipn - Máxima Religação Primária			Máxima Doble Relación				Max. Doble Ratio				A			500x1000			500x1000			500x1000		
Is = Corrente Secundária			Corriente Secundaria				Rated secondary Current				A			1 ou 5			1 ou 5			1 ou 5		
Qtde. máxima de secundários			Número de Núcleos				Number of cores				Qt.			2			2			2		
EXATIDÃO PRECISIÓN ACCURACY																						
IP(A)			5	10	25	50	75	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000		
1 Secundário (Medição ou Proteção) 1 Secundario (Medición o Protección) 1 Secondary (Metering or Protection)																						
NORMA NORMA STANDARD	NBR 6856/92	(M) - Medição	0,3C100	0,3C100	0,3C100	0,3C100	0,3C100	0,3C100	0,3C100	0,3C100	0,3C100	0,3C100	0,3C100	0,3C100	0,3C100	0,3C100	0,3C100	0,3C100	0,3C50			
		(P) - Proteção	10B200	10B200	10B200	10B200	10B200	10B200	10B200	10B200	10B200	10B200	10B200	10B200	10B200	10B200	10B200	10B200	10B100			
	NBR 6856/21	(M) - Medição	100VA 0,3	100VA 0,3	100VA 0,3	100VA 0,3	100VA 0,3	100VA 0,3	100VA 0,3	100VA 0,3	100VA 0,3	100VA 0,3	100VA 0,3	100VA 0,3	100VA 0,3	100VA 0,3	100VA 0,3	100VA 0,3	50VA 0,3			
		(P) - Proteção	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	25VA 10P20			
IEC 61869-2		(M) - Medição	80VA CL0,2	80VA CL0,2	80VA CL0,2	80VA CL0,2	80VA CL0,2	80VA CL0,2	80VA CL0,2	80VA CL0,2	80VA CL0,2	80VA CL0,2	80VA CL0,2	80VA CL0,2	80VA CL0,2	80VA CL0,2	80VA CL0,2	80VA CL0,2	40VA CL0,2			
		(P) - Proteção	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	50VA 10P20	25VA 10P20			
2 Secundários (Medição + Proteção) 2 Secundarios (Medición + Protección) 2 Secondary (Metering + Protection)																						
NORMA NORMA STANDARD	NBR 6856/92	(M)+(P) Medição+Proteção	0,3C50	0,3C50	0,3C50	0,3C50	0,3C50	0,3C50	0,3C50	0,3C50	0,3C50	0,3C50	0,3C50	0,3C50	0,3C50	0,3C50	0,3C50	0,3C50	0,3C50			
			10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100			
	NBR 6856/21	(M)+(P) Medição+Proteção	50VA 0,3	50VA 0,3	50VA 0,3	50VA 0,3	50VA 0,3	50VA 0,3	50VA 0,3	50VA 0,3	50VA 0,3	50VA 0,3	50VA 0,3	50VA 0,3	50VA 0,3	50VA 0,3	50VA 0,3	50VA 0,3	50VA 0,3			
			25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20			
IEC 61869-2		(M)+(P) Medição+Proteção	40VA CL0,2	40VA CL0,2	40VA CL0,2	40VA CL0,2	40VA CL0,2	40VA CL0,2	40VA CL0,2	40VA CL0,2	40VA CL0,2	40VA CL0,2	40VA CL0,2	40VA CL0,2	40VA CL0,2	40VA CL0,2	40VA CL0,2	40VA CL0,2	40VA CL0,2			
			25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20			

CONTATO | CONTACTO | CONTACT

+55 11 2969-2244 . sac@braspel.com.br . www.brasformer.com.br . Estrada das Lágrimas, 3034 - São Paulo-SP - CEP: 04244-000

REVISÃO 00 - MAIO/2025