

BCS-21H

USO INTERNO - 3,6 A 17,5 KV

TRANSFORMADOR DE CORRENTE

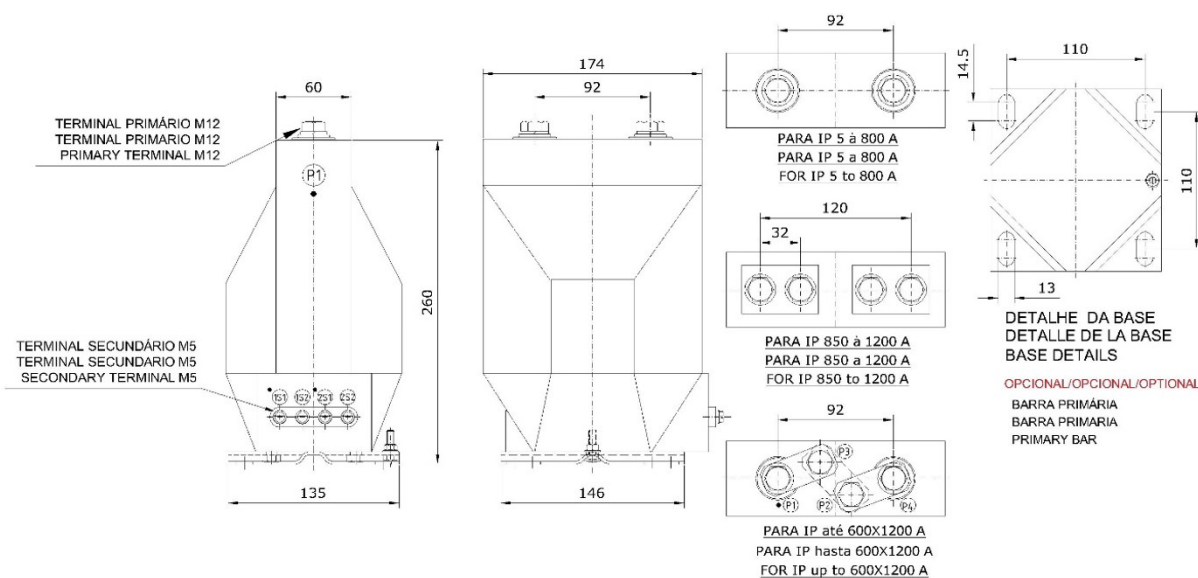
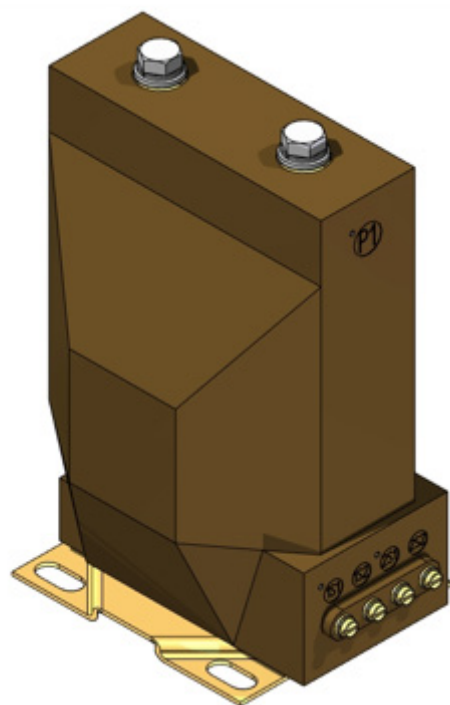
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE | CURRENT TRANSFORMER



BRASFORMER

O CAMINHO DA ENERGIA

DIMENSÕES | DIMENSIONES | DIMENSIONS (MM)



DIMENSÕES ORIENTATIVAS	DIMENSIONES	DIMENSIONS	UNID.
Altura	Altura	Height	260 mm
Comprimento	Largo	Lenght	174 mm
Largura	Ancho	Width	135 mm
Fixação - Furo ø 13 mm	Fijación ø 13mm	Fixing ø 13mm	110x110 mm
Peso Estimado	Peso	Weight	11 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 e PXR (NBR 6856/21)	• Accuracy 0,3S, 0,6S, PR, PX e PXR (NBR 6856/21)
• Altitude > 1000 metros	• Altitud > 1000 metros	• Altitude > 1000 meters
• Dispositivo de lacre	• Dispositivo de sellado	• Sealing device
• Outras condições especiais	• Otras condiciones especiales	• Other special conditions



BCS-21H
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	110	110	110
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	1200	1200	1200
Ipn - Máxima Religação Primária		Máxima Doble Relación		Max. Doble Ratio	A	600x1200	600x1200	600x1200
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	0,3C50	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				
		(P) - Proteção	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100	10B100				
	NBR 6856/21	(M) - Medição	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				
		(P) - Proteção	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				
NORMA NORMA STANDARD	IEC 61869-2	(M) - Medição	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				
		(P) - Proteção	20VA 10P20	20VA 10P20	20VA 10P20	20VA 10P20	20VA 10P20	20VA 10P20	20VA 10P20	20VA 10P20	20VA 10P20	20VA 10P20	20VA 10P20	20VA 10P20	20VA 10P20	20VA 10P20				
		2 Secundários (Medição + Proteção)								2 Secundarios (Medición + Protección)				2 Secondary (Metering + Protection)						
NORMA NORMA STANDARD	NBR 6856/92	(M)+(P) Medição+Proteção				0,3C12,5	0,3C12,5	0,3C12,5	0,3C12,5	0,3C12,5	0,3C12,5	0,3C12,5	0,3C12,5	0,3C12,5	0,3C12,5	0,3C12,5				
						10B50	10B50	10B50	10B50	10B50	10B50	10B50	10B50	10B50	10B50	10B50				
NORMA NORMA STANDARD	NBR 6856/21	(M)+(P) Medição+Proteção				12,5VA 0,3	12,5VA 0,3	12,5VA 0,3	12,5VA 0,3	12,5VA 0,3	12,5VA 0,3	12,5VA 0,3	12,5VA 0,3	12,5VA 0,3	12,5VA 0,3	12,5VA 0,3				
						12,5VA 10P20	12,5VA 10P20	12,5VA 10P20	12,5VA 10P20	12,5VA 10P20	12,5VA 10P20	12,5VA 10P20	12,5VA 10P20	12,5VA 10P20	12,5VA 10P20	12,5VA 10P20				
NORMA NORMA STANDARD	IEC 61869-2	(M)+(P) Medição+Proteção				10VA CL0,2	10VA CL0,2	10VA CL0,2	10VA CL0,2	10VA CL0,2	10VA CL0,2	10VA CL0,2	10VA CL0,2	10VA CL0,2	10VA CL0,2	10VA CL0,2				
						10VA 10P20	10VA 10P20	10VA 10P20	10VA 10P20	10VA 10P20	10VA 10P20	10VA 10P20	10VA 10P20	10VA 10P20	10VA 10P20	10VA 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