

BCS-13S

USO INTERNO - 3,6 A 17,5 KV



TRANSFORMADOR DE CORRENTE

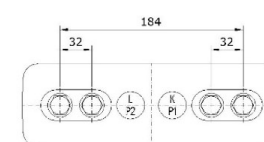
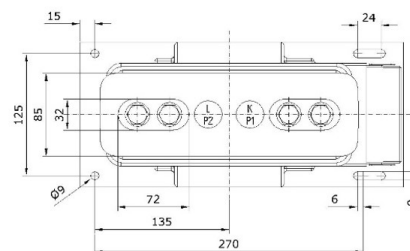
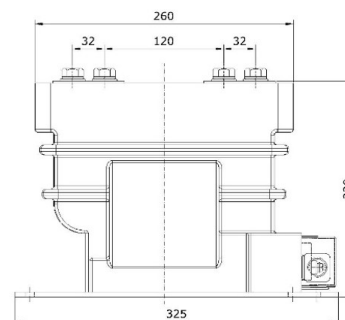
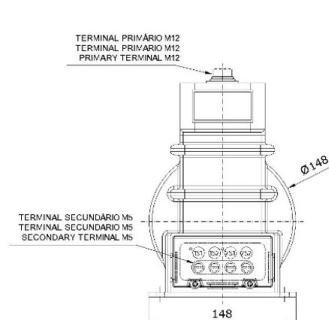
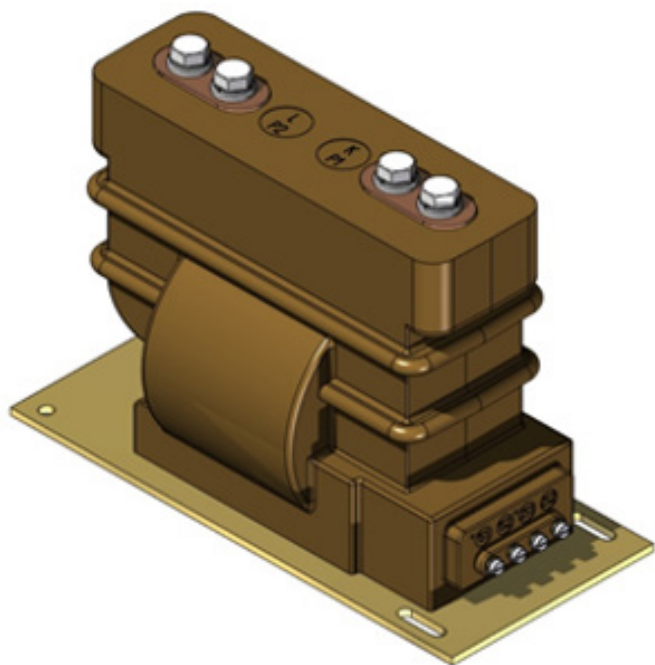
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE | CURRENT TRANSFORMER



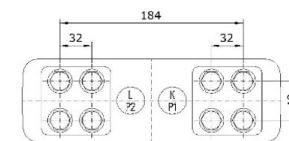
BRASFORMER

O CAMINHO DA ENERGIA

DIMENSÕES | DIMENSIONES | DIMENSIONS (MM)



PARA IP 5 à 1200 A
PARA IP 5 a 1200 A
FOR IP 5 to 1200 A



PARA IP 1250 à 2500 A
PARA IP 1250 a 2500 A
FOR IP 1250 to 2500 A

OPCIONAL/OPCIONAL/OPTIONAL

CAIXA TERMINAL SECUNDÁRIO
CAJA DE TERMINALES SECUNDARIOS
SECONDARY TERMINAL BOX

DIMENSÕES ORIENTATIVAS	DIMENSIONES	DIMENSIONS	UNID.
Altura	Altura	Height	220 mm
Comprimento	Largo	Lenght	325 mm
Largura	Ancho	Width	148 mm
Fixação - Furo ø 11 mm	Fijación ø 11mm	Fixing ø 11mm	125x270 mm
Peso Estimado	Peso	Weight	15 kgs

SOB CONSULTA	BAJO PEDIDO	ON REQUEST
• Valores diferentes de Is, Ft, Ith, e Frequência	• Valores diferentes de Is, Ft, Ith, y Frecuencia	• Different values of de Is, Ft, Ith, 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
• 3 Secundários	• 3 Secundarios	• 3 Secondaries
• Outras condições especiais	• Otras condiciones especiales	• Other special conditions



BCS-13S
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	2500	2500	2500
Ipn - Máxima Religação Primária	Máxima Doble Relación	Max. Doble Ratio	A	-	-	-
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.	3	3	3

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	0,3C50	0,3C50	0,3C50		
		(P) - Proteção	10B100	10B100	10B100	10B100	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	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	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	25VA 10P20	
	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	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	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	0,3C25	0,3C25	0,3C25	0,3C25	0,3C25	0,3C25	0,3C25	0,3C25	0,3C25	0,3C25	0,3C25	0,3C25	0,3C25	0,3C25	0,3C25	0,3C25	0,3C25	0,3C25	
			10B50	10B50	10B50	10B50	10B50	10B50	10B50	10B50	10B50	10B50	10B50	10B50	10B50	10B50	10B50	10B50	10B50	10B50	
	NBR 6856/21	(M)+(P) Medição+Proteção	25VA 0,3	25VA 0,3	25VA 0,3	25VA 0,3	25VA 0,3	25VA 0,3	25VA 0,3	25VA 0,3	25VA 0,3	25VA 0,3	25VA 0,3	25VA 0,3	25VA 0,3	25VA 0,3	25VA 0,3	25VA 0,3	25VA 0,3	25VA 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	12,5VA 10P20	12,5VA 10P20	12,5VA 10P20	12,5VA 10P20	12,5VA 10P20	12,5VA 10P20	12,5VA 10P20	
	IEC 61869-2	(M)+(P) Medição+Proteção	20VA CL0,2	20VA CL0,2	20VA CL0,2	20VA CL0,2	20VA CL0,2	20VA CL0,2	20VA CL0,2	20VA CL0,2	20VA CL0,2	20VA CL0,2	20VA CL0,2	20VA CL0,2	20VA CL0,2	20VA CL0,2	20VA CL0,2	20VA CL0,2	20VA CL0,2	20VA CL0,2	
			10VA 10P20	10VA 10P20	10VA 10P20	10VA 10P20	10VA 10P20	10VA 10P20	10VA 10P20	10VA 10P20	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