

# Transformador de Corrente BCS-21H

Transformador de Corrente

Current Transformer



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Modelo	Modelo	Model	Unid.
Tensão Máxima	Tensión Máxima	Max. Voltage	kV
Tensão Freq. Industrial	Tensión a Freq. Ind.	Power Freq. Voltage	kV
NI	NBI	BIL	kV
Frequência	Frecuencia	Frequency	Hz
Fat. Térm.	Factor Térmico	Therm. Factor	x In
Ith = Corrente Curto Circuito Térmica	Corriente Cortocircuito Térmica	Short Circuit Thermal Current	x In
Ipn-Corrente Primária Máxima	Corriente Primária Máxima	Maximum Primary Current	A
Ipn-Máxima Religação Primária	Máxima Doble Relación	Max. Doble Ratio	A
Is = Corrente Secundária	Corriente Secundaria	Rated secondary Current	A
Qtde. máxima de secundários	Número de Nucleos	Number of cores	Qt.

Norma Norma Standard

Exatidão	Precisión	Accuracy	IP(A)
1 Secundário	1 Secundario	1 Secondary	5
			10
			25
			50
(M) - Medição	(M) - Medición	(M) - Metering	75
			100
			200
			300
			400
			500
(P) - Proteção	(P) - Protección	(P) - Protection	600
			800
			1000
			1200
2 Secundários	2 Secundarios	2 Secondary	1500
			2000
			2500
(M)+(P) - Medição + Proteção	(M)+(P) - Medición + Protección	(M)+(P) - Metering + Protection	3000

Dimensões Orientativas Dimensiones Dimensions Unid.

Altura	Altura	Height	260 mm
Comprimento	Largo	Length	174 mm
Largura	Ancho	Width	140 mm
Fixação - Furo ø 13x27,5 mm	Fijación ø 13x27,5 mm	Fixing ø 13x27,5 mm	110x110 mm
Peso Estimado	Peso	Weight	11 Kg

Informações Gerais
-Montagem em qualquer posição
-Classe de temperatura A ( 105°C)
-Uso interior
-Id = 2,5 xIth
-Parafusos, arruelas e base em aço bicromatizado

Sob Consulta
-Valores diferentes de Is, Ft, Ith e Frequência
-Exatidão 0,2S ou 0,5S (IEC 61869-2)
-Exatidão 0,3S, 0,6S, PR, PX e PXR (NBR 6856/15)
-Altitude > 1000 metros
-Dispositivo de lacre
-Outras condições especiais

NBR 6856/92	NBR 6856/15	IEC 61869-2
24,2	24	24
50	50	50
	125	
	60	
	1,2 - 1,5 - 2,0	
	80	
	800	
	-	
	1 - 5	
	1	

NBR 6856/92			NBR 6856/15			IEC 61869-2		
(M)	(P)	(M) + (P)	(M)	(P)	(M) + (P)	(M)	(P)	(M) + (P)
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	20VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	20VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	20VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	20VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	20VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	20VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	20VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	20VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	20VA 10P20	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

