

Transformador de Corrente BCS-31

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

Dimensões Orientativas	Dimensiones	Dimensions	Unid.
Altura	Altura	Height	301 mm
Comprimento	Largo	Length	216 mm
Largura	Ancho	Width	210 mm
Fixação - Furo ø 13 mm	Fijación ø 13 mm	Fixing ø 13 mm	150x130 mm
Peso Estimado	Peso	Weight	19 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
36,2	36	36
70	70	70
150		145
60		60
1,2 - 1,5		1,2 - 1,5
80		80
1200		1200
600x1200		600x1200
1 - 5		1 - 5
1		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	25VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	25VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	25VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	25VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	25VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	25VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	25VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	25VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	25VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	25VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	25VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	25VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	25VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	40VA CL0,2	25VA 10P20	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

DIMENSÕES / DIMENSIONES / DIMENSIONS(mm)

