

Transformador de Corrente BCS-11

Transformador de Corrente
Current Transformer



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Modelo	Modelo	Model	Unid.
Tensão Máxima	Tensión Maxima	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
I _{th} = Corrente Curto Circuito Térmica	Corriente Cortocircuito Térmica	Short Circuit Thermal Current	x In
I _{pn} -Corrente Primária Máxima	Corriente Primária Máxima	Maximum Primary Current	A
I _{pn} -Máxima Religação Primária	Máxima Doble Relación	Max. Doble Ratio	A
I _s = 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	500
			600
			800
			1000
			1200
			1500
			2000
			2500
			3000
			(P) - Proteção
2500			
2000			
1500			
1200			
1000			
800			
600			
500			
(M)+(P) - Medição + Proteção	(M)+(P) - Medición + Protección	(M)+(P) - Metering + Protection	
			600
			800
			1000
			1200
			1500
			2000
			2500
			3000

Dimensões Orientativas	Dimensiones	Dimensions	Unid.
Altura	Altura	Height	236 mm
Comprimento	Largo	Length	146 mm
Largura	Ancho	Width	135 mm
Fixação - Furo ø 13 mm	Fijación ø 13 mm	Fixing ø 13 mm	110x110 mm
Peso Estimado	Peso	Weight	8,5 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
15	17,5	17,5
34	38	38
110		95
60		1,2 - 1,5 - 2,0
80		1000
400x800		1 - 5
1		

NBR 6856/92			NBR 6856/15			IEC 61869-2		
(M)	(P)	(M) + (P)	(M)	(P)	(M) + (P)	(M)	(P)	(M) + (P)
0,3C25	10B50	-	25VA 0,3	12,5VA 10P20	-	20VA CLO,2	10VA 10P20	-
0,3C25	10B50	-	25VA 0,3	12,5VA 10P20	-	20VA CLO,2	10VA 10P20	-
0,3C25	10B50	-	25VA 0,3	12,5VA 10P20	-	20VA CLO,2	10VA 10P20	-
0,3C25	10B50	-	25VA 0,3	12,5VA 10P20	-	20VA CLO,2	10VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	20VA CLO,2	20VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	20VA CLO,2	20VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	20VA CLO,2	20VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	20VA CLO,2	20VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	20VA CLO,2	20VA 10P20	-
0,3C50	10B100	-	50VA 0,3	25VA 10P20	-	20VA CLO,2	20VA 10P20	-
0,3C25	10B50	-	25VA 0,3	12,5VA 10P20	-	20VA CLO,2	10VA 10P20	-
0,3C25	10B50	-	25VA 0,3	12,5VA 10P20	-	20VA CLO,2	10VA 10P20	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

