



TRANSFORMADOR DE CORRENTE

Current transformer

Transformador de corriente



ICSJ-1

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

	ICSJ-1			Unidade Unity Unidad	NBR 6856	IEC 61869	IEEE C57.3
Aplicação	Application	Aplicación	-	Interno / Indoor / Interior			
Um	Um	Um	kV	1,2	1,2	1,2	
Corrente Pimária	Primary Current	Corriente Primaria	A	Ipn			
Corrente Secundária	Secondary Current	Corriente Secundaria	A	5			
Número de Núcleos	Number of Cores	Número de Nucleos	-	2			
It (1s)	Ith (1s)	It (1s)	xIn	80			
Fator Térmico	Thermal Current	Corriente Térmica	xIn	1,2 a 2	1,2 up to 2	1,2 hasta 2	
Frequência	Frenquecy	Frecuencia	Hz	60	50/60	60	
NBI	BIL	BIL	kV	-	-	30	
Tensão a Freq.Ind	Power Freq. Voltage	Tensión a Frec.Ind	kV	10	6	10	
Isolamento	Insulation	Aislamiento	-	Resina Epóxi	Epoxy Resin	Resina Epoxi	
Janela	Window	Ventana	mm	60 a 150	60 up to 150	60 hastas 150	

Classe de Exatidão / Accuracy Class / Clase de Precisión

Ipn	NBR 6856			IEC 61869			IEEE C57.3		
	Medição Metering Medición	Proteção Protection Protección	2 Núcleos 2 Cores 2 Núcleos (Med + Prot)	Medição Metering Medición	Medição Metering Medición	2 Núcleos 2 Cores 2 Núcleos (Med + Prot)	Medição Metering Medición	Medição Metering Medición	2 Núcleos 2 Cores 2 Núcleos (Med + Prot)
Janela /Window/Ventana 80mm/ 27KG									
50A	2,5VA 3	5VA 10P20	-	2,5VA cl3	5VA 10P20	-	3B-0,5	C20	
100A	5 VA 1,2	5VA 10P20	-	5VA cl1,2	10VA 10P20	-	1,2B-0,5	C20	
200 A	12,5VA 0,6	12,5VA 10P20	5VA 0,6/5VA 10P20	10VA cl0,2	15VA 10P20	5VA cl0,5/5VA 10P20	0,3B-0,5	C50	0,5B-0,5/C20
300 A	12,5VA 0,3	25VA 10P20	12,5VA 0,3/ 12,5VA 10P20	15VA cl0,2	20VA 10P20	5VA cl0,2/15VA 10P20	0,3B-0,5	C100	0,3B-0,5/C50
400 A	25VA 0,3	25VA 10P20	12,5VA 0,3/12,5VA 10P20	20VA cl0,2	20VA 10P20	10VA cl0,2/15VA 10P20	0,3B-0,5	C100	0,3B-0,5/C50
600 A	25 VA0,3	50VA 10P20	25VA 0,3/25VA 10P20	30VA cl0,2	60VA 10P20	20VA cl0,2/20VA 10P20	0,3B-1,0	C200	0,3B-1,0/ C100
800 A	50 VA0,3	50VA 10P20	25VA 0,3/25VA 10P20	60V clA0,2	60VA 10P20	20VA cl0,2/20VA 10P20	0,3B-2,0	C200	0,3B-1,0/ C100
1000A	50 VA0,3	100VA 10P20	25VA 0,3/25VA 10P20	60V clA0,2	100VA 10P20	VA cl0,2 /20VA 10P20	0,3B-2,0	C400	0,3B-2,0/ C100
Janela /Window/Ventana 120mm / 23KG									
1500A	50 VA0,3	100VA 10P20	25VA 0,3/25VA 10P20	60V clA0,2	100VA 10P20	30VA cl0,3 /20VA 10P20	0,3B-2,0	C400	0,3B-2,0/ C100
2000A	50 VA0,3	100VA 10P20	-	60V clA0,2	100VA 10P20	-	0,3B-2,0	C400	-
Janela /Window/Ventana 150mm/20KG									
2500A	50 VA0,3	100VA 10P20	-	60V clA0,2	100VA 10P20	-	0,3B-2,0	C400	-
3000A	50 VA0,3	100VA 10P20	-	60V clA0,2	100VA 10P20	-	0,3B-2,0	C400	-

Notas / Notes / Notas:

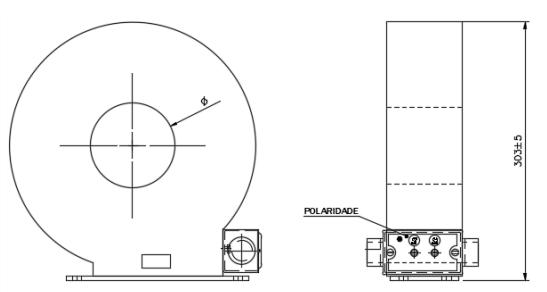
- Um = Tensão Máxima / Maximum Voltage / Maxima Primaria
- It / Ith / It = Corrente de Curto-Círcuito térmica / Short Circuit Thermal Current / Corriente de Cortocircuito Térmica
- Outras classes de temperatura, sob consulta / Other temperature classes, on request / Otras clases de temperatura, bajo consulta.
- Outras normas / Other Standards / Otras normas.

Sob Consulta/ Upon Request / Bajo Consulta:

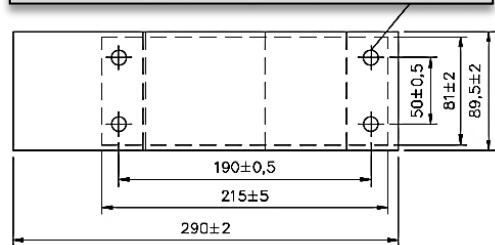
- Outros valores de Cur. Sec. e frequência / Other values of, Sec. Cur and frequency / Otros valores de Cur. Sec y frecuencia.
- Outras relações / Other ratios with / Otras relaciones.
- Base de Fixação alumínio / Fixing Base aluminum / Base Fijación aluminio

Dimensões / Dimensions / Dimensiones

Massa / Mass / Massa: 25kg



Base de Fixação / Fixing Base / Base Fijación



Terminais Secundários M5 / Secondary Terminals M5 / Terminales Secundarios M5

Base de Fixação Aço Zincado Trivalente / Fixing Base Trivalent Galvanized Steel / Base Fijación Acero Zincado Trivalente