



TRANSFORMADOR DE CORRENTE
Current transformer
Transformador de corrente



ICSD-24

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELETRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS



ICSD-24

Unidade
Unity
Unidad

NBR 6856

IEC 61869

IEEE C57.3

Aplicação	Application	Aplicación	-	Interno / Indoor / Interior		
Um	Um	Um	kV	24,2	24	25,5
Máxima Corrente Primária	Maximum Primary Current	Máxima Corriente Primaria	A	800		400X800
Corrente Secundária	Secondary Current	Corriente Secundaria	A	5		
Número de Enrolamentos	Number of Windings	Número de Devanados	-	1		
It (1s)	Ith (1s)	It (1s)	kA / xIn	80		
Fator Térmico	Thermal Current	Corriente Térmica	xIn	1,2 a 2	1,2 ap to 2	1,2 a 2
Frequência	Frenquency	Frecuencia	Hz	60	50/60	60
NBI	BIL	BIL	kV	125	95	125
Tensão a Freq.Ind	Power Freq. Voltage	Tensión a Frec.Ind	kV	50	50	40
Isolamento	Insulation	Aislamiento	-	Resina Epóxi	Epoxy Resin	Resina Epoxi

Classe de Exatidão / Accuracy Class / Clase de Precisión

	NBR 6856			IEC 61869			IEEE C57.3		
Enrolamentos Windings Devanados	Medição Metering Medición	Medição Metering Medición	Proteção Protection Protección	Medição Metering Medición	Medição Metering Medición	Proteção Protection Protección	Medição Metering Medición	Medição Metering Medición	Proteção Protection Protección
1	2,5 a 25VA 0,3	12,5VA 0,3s	12,5VA 10P20	20VA cl 0,2s	15VA cl 0,5s	10VA 5P20	0,3B-1.0	0,3s B-0.5	C50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sob Consulta/ Upon Request / Bajo Consulta:

- Outros valores de Cur. Sec. e frequência / Other values of, Sec. Cur and frequency / Outros valores de Cur. Sec y frecuencia.
- Outras relações / Other ratios with / Otras relaciones.
- Opcional / Optional / Opcional: Caixa de bornes secundária / Secondary Box / Caja Cubre borne.
- Mais de 2 enrolamentos secundários / More than 2 secondary windings / Más de 2 devanandos sencundarios.

Relações Múltiplas e derivações secundária / Multiple ratios and another secondary derivation / Relaciones múltiples y com derivación secundários

- Outras normas / Other Standards / Otras normas.

Notas / Notes / Notas:

Classe de temperatura / Temperature Class / Clase de Temperatura: 105°C

Um = Tensão Máxima / Maximum Voltage / Maxima Primaria

It / Ith / It = Corrente de Curto- Circuito 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.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS / CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

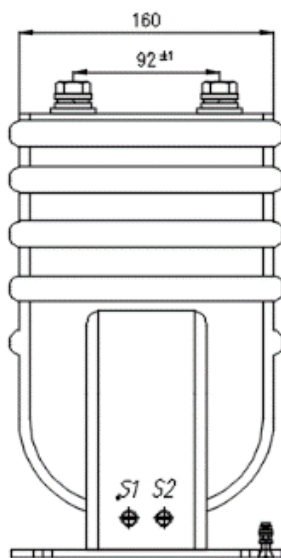
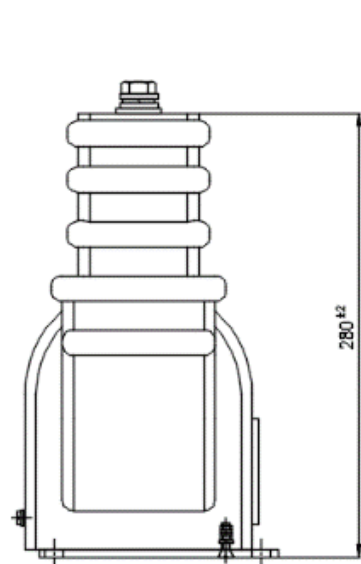
Terminais Primários M12 / Primary Terminals M12 / Terminales Primarios M12

Terminais Secundários M5 / Secondary Terminals M5 / Terminales Secundários M5

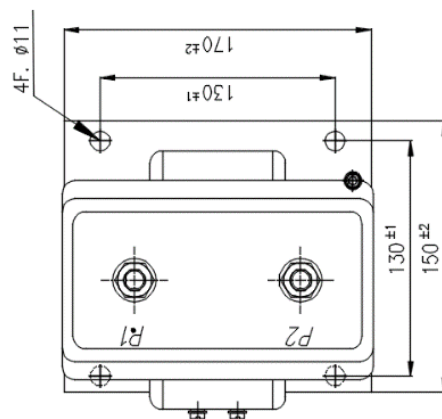
Base de Fixação Aço Zincado Trivalente / Fixing Base Trivalent Galvanized Steel / Base Fijación Acero Zincado Trivalente

Dimensões / Dimensions / Dimensiones (mm)

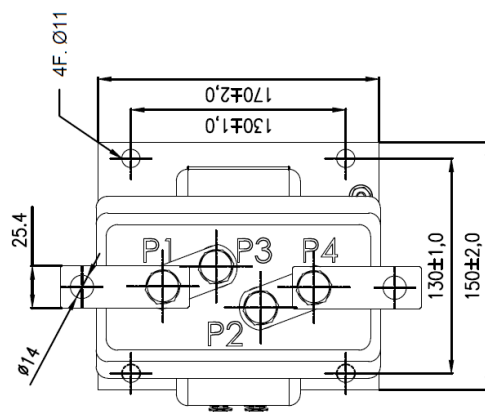
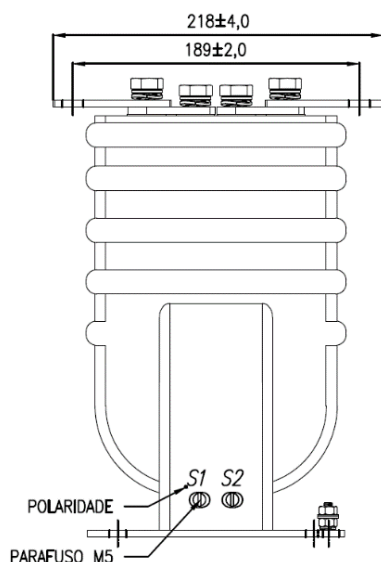
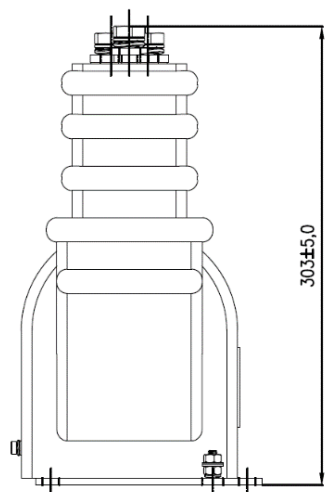
Massa / Mass / Massa: 12kg



Base de Fixação / Fixing Base / Base Fijación



Ligação primária em paralelo, maior corrente.
Primary connection in parallel, higher current.
Conexión primaria en paralelo, mayor corriente.



Ligação primária em série, menor corrente.
Primary connection in series, lower current.
Conexión primaria en paralelo, mayor corriente.

