

TRANSFORMADOR DE POTENCIAL PARA USO INTERIOR

Voltage transformer for indoor application

Transformador de tensión para uso interior



VLT-15

DETALHE DA BASE
BASE DETAILS



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

	Unidade Unity Unidad	NBR 6855	IEC 60044.2	ANSI C57.13
Aplicação / Application / Aplicación	-	Interior / Indoor / Interior		
Tensão Máxima / Maximum Voltage / Tensión Maxima	kV	15	17,5	15,5
Frequência / Frequency / Frecuencia	Hz	60	50/60	60
Up*	V	14400		
		14400/√3		
Us	V	120		
		120/√3		
Núm. de Enrolamentos / Number of Windings / Número de Devanados	-	2		
Fst	Cont.	1,15	1,2	1,15
	30 s	1,5	1,5	1,5
Pth (Total)	VA	1000		
Classe de Temperatura / Temperature Class / Clase de Temperatura	°C	105		
Tensão a Freq. Ind.* / Power Freq. Voltage* / Tensión a Frec. Ind.*	kV	34	38	34
NBI / BIL / NBI	kV	110	95	110
Classe de Exatidão / Accuracy Class / Clase de Precisión				

Enrolamentos Windings Devanados	NBR 6855			IEC 60044.2			ANSI C57.13	
	Medição Metering Medición	Medição Metering Medición	Proteção Protection Protección	Medição Metering Medición	Medição Metering Medición	Proteção Protection Protección	Medição / Proteção Metering / Relaying Medición / Protección	
1	0,3P200	0,6P400	3P400	200VA CL.0,5	200VA CL.1	400VA 3P	0,3Z 0,6ZZ	
2	0,3P75		0,3P75	50VA CL.0,5		50VA 3P	0,3Y	

Notas / Notes / Notas:

Up = Tensão Primária Máxima / Maximum Primary Voltage / Maxima Tensión Primaria

Us = Tensão Secundária / Secondary Voltage / Tensión Secundaria

Fst = Fator de Sobretensão / Rated Voltage Factor / Factor de Sobretensión

Pth = Potência Térmica / Thermal Burden / Potência Térmica

* Para conexão fase-terra, o transformador de potencial pode ser fornecido com 1 (um) terminal primário e tensão a frequência industrial de 3 kV.

* For phase to ground connection, the voltage transformer can be provided with 1 (one) primary terminal and power frequency voltage of 3 kV.

* Para conexión fase-tierra, el transformador de tensión puede ser suministrado con 1 (una) terminal primaria y tensión a frecuencia industrial de 3 kV.

Sob Consulta / Upon Request / Bajo Consulta

- Valores Diferentes de Up, Us, Fst, Pth e frequência / Different values of Up, Us, Fst, Pth and frequency / Valores diferentes de Up, Us, Fst, Pth y frecuencia.

- Outras relações com ou sem derivação / Other ratios with or without taps / Otras relaciones con o sin derivación.

- Mais de 2 secundários / More than 2 secondaries / Más de 2 secundarios.

- Outras condições especiais / Another especial conditions / Otras condiciones especiales.

- Outras normas / Other Standards / Otras normas.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS / CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Terminais / Terminals / Terminales
Fixação / Fixing / Fijación

Alumínio / Aluminium / Aluminio

Prim: Aço Bicromatizado M5 / Bichromated Steel M5 / Acero Bicromatado M5

Sec: Aço Bicromatizado M5 / Bichromated Steel M5 / Acero Bicromatado M5

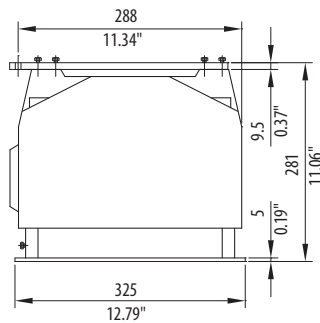
Base de Fixação / Fixing Base / Base para Fijación

Aço Bicromatizado ou Alumínio Escovado / Bichromated Steel or Brushed Aluminium / Acero Bicromatado o Aluminio Pulido

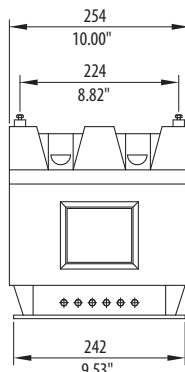
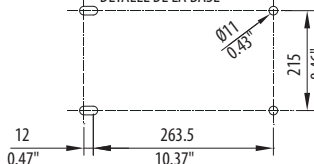
Isolamento / Insulation / Aislamiento

Resina Epóxi / Epoxy Resin / Resina Epoxi

Dimensões/Dimensions/Dimensiones: (mm)

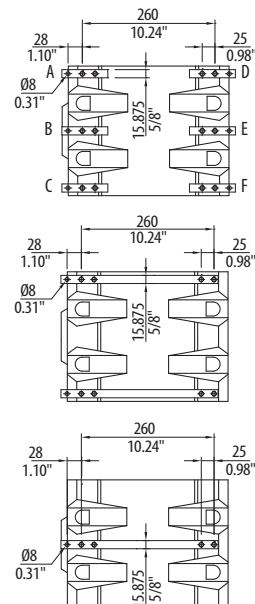


DETALHE DA BASE
BASE DETAILS
DETALLE DE LA BASE



Possibilidades de Conexão Possibilities of Connection Posibilidades de Conexión		
AC	BD	CE
AD	BE	CF
AE	BF	
AF	CD	

Peso/Weight/Peso: 58 kg (127.87 pounds)



- Dimensões e peso aproximados
- Approximate dimensions and weight
- Dimensiones y peso aproximados

Opcional / Optional / Opcional:

- Caixa de bornes secundários
- Secondary Box
- Caja cubreborne

Rua José Fernando Cascardo, 54 - Distrito Industrial
Itajubá (MG) - Brasil - CEP 37504-089

Phone: +55 (35) 3629-5500 - Fax: +55 (35) 3629-5501
balteau@balteau.com.br - www.balteau.com.br