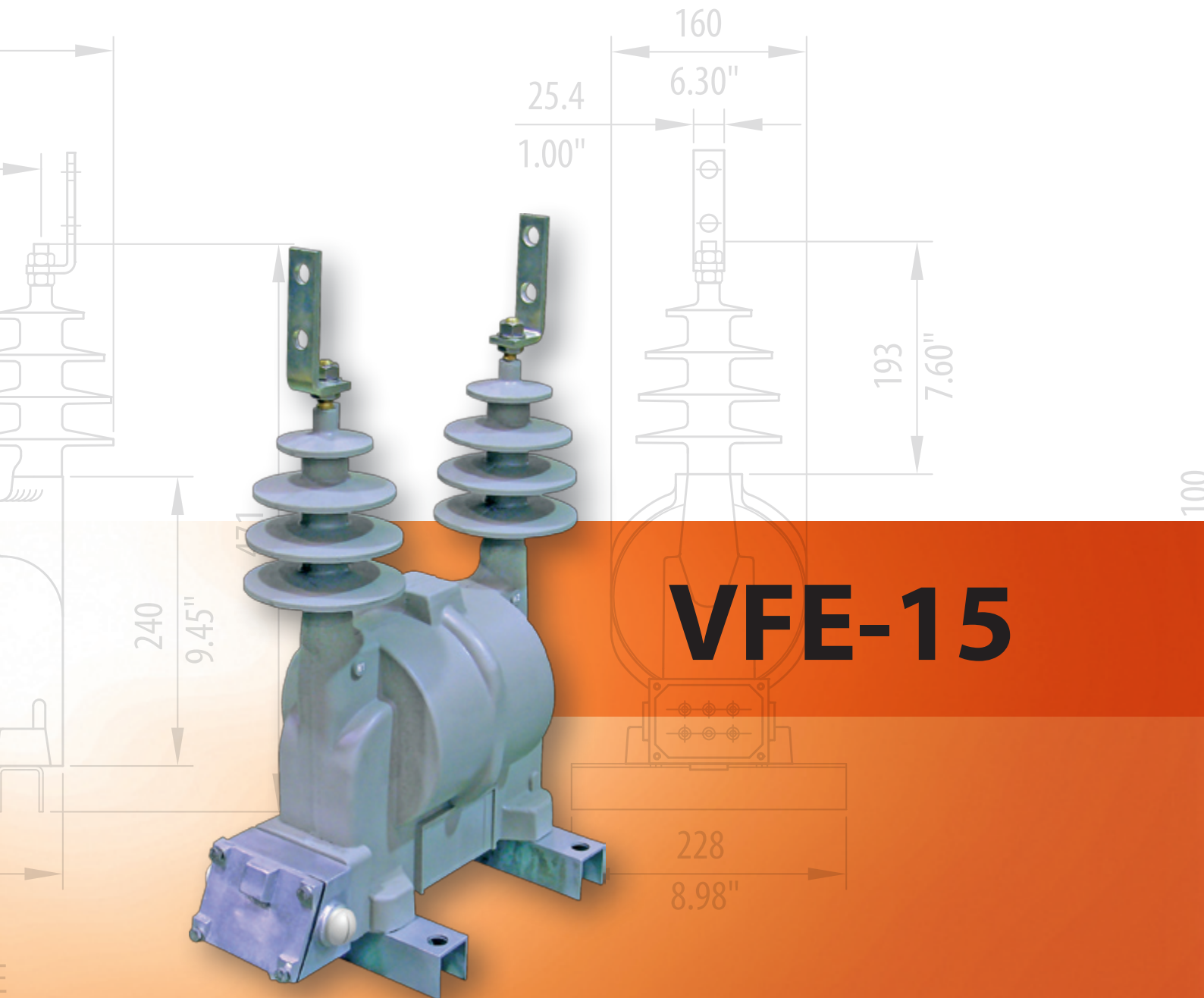


TRANSFORMADOR DE POTENCIAL PARA USO EXTERIOR

Voltage transformer for outdoor application

Transformador de tensión para uso intemperie



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	Unidade Unity Unidad	NBR 6855	IEC 60044.2	ANSI C57.13
Aplicação / Application / Aplicación	-	Exterior / Outdoor / Intemperie		
Tensão Máxima / Maximum Voltage / Tensión Maxima	kV	15	17,5	15,5
Frequência / Frequency / Frecuencia	Hz	60	50/60	60
Up*	V	13800		
		13800/√3		
Us	V	115		
		115/√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	500		
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				

	NBR 6855			IEC 60044.2			ANSI C57.13	
Enrolamentos Windings Devanados	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	0,3P75	1,2P200	3P200	50VA CL.0,5	100VA CL.1	200VA 3P	0,3Y 1,2Z	
2	0,3P25		0,3P25	50VA CL.0,5		50VA 3P	0,3X	

Notas / Notes / Notas:

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

Us = Tensão Secundária / Secondary Voltage / Tensión Secundaria

Fst = Fator de Sobre-tensão / Rated Voltage Factor / Factor de Sobre-tensión

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.

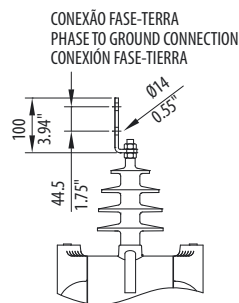
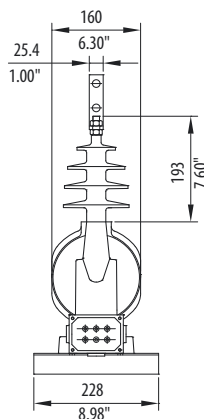
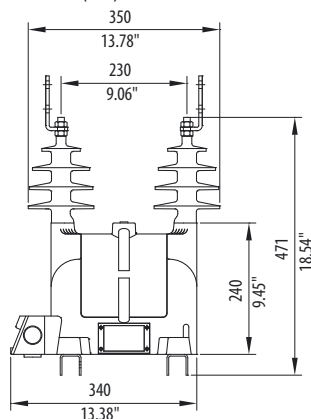
- Outras normas / Other Standards / Otras normas.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS / CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

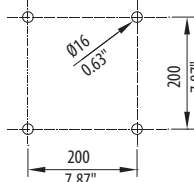
Terminais / Terminals / Terminales	Prim: Latão / Brass / Latón	Sec: Aço Inox / Stainless Steel / Acero Inoxidable
Primário / Primary / Primario Secundários / Secondary / Secundario	Barra chata 2 furos NEMA / Flat bar 2 holes NEMA / Barra plana 2 agujeros NEMA Parafuso M5 / Screw M5 / Tornillo M5	
Base de Fixação / Fixing Base / Base para Fijación	Alumínio ou Aço Galvanizado / Aluminum or Galvanized Steel / Aluminio o Acero Galvanizado	
Distância de Escoamento / Creepage Distance / Línea de Fuga	550 mm	
Isolamento / Insulation / Aislamiento	Resina Epóxi Cicloalifática / Cycloaliphatic Epoxy Resin / Resina Epoxi Cicloalifática	

Dimensões/Dimensions/Dimensiones: (mm)

Peso/Weight/Peso: 20 kg (44.09 pounds)



DETALHE DA BASE
BASE DETAILS
DETALLE DE LA BASE



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

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