

Transformador de Potencial **BPS-33I**

Transformador de Tensão
Voltage Transformer



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Modelo	Modelo	Model	Unid.
Tensão Máxima	Tensión Máxima	Max. Voltage	kV
Tensão Freq. Industrial	Tensión a Freq. Ind.	Power Freq. Voltage	kV
NI	NBI	BIL	kV
Frequência	Potência Térmica	Frequency	Hz
Potência Térmica	Factor Sobre-tensão	Thermal Burden	VA
Factor de Sobre-tensão (Fst)	Maxima Tensión Primaria	Voltage Factor	
Upn-Tensão Primária Máxima	Máxima Tensión Secundária	Maximum Primary Voltage	V
Us - Tensão Secundária Máxima	Máxima Doble Relación	Maximum Secondary Voltage	V
Us - Máxima Religação Secundária	número de Nucleos	Maximum Doble Ratio	V
Qtde. máxima de secundários		Number of cores	Qt.

Exatidão (1 Secundário)	Precisión (1 Secundario)	Accuracy (1 Secondary)
Medição	Medición	Metering
Proteção	Protección	Protection

Exatidão (2 Secundários)	Precisión (2 Secundarios)	Accuracy (2 Secondary)
Medição + Medição	Medición + Medición	Metering + Metering
Medição + Proteção	Medición + Protección	Metering + Protection
Proteção + Proteção	Protección + Protección	Protection + Protection

Dimensões Orientativas	Dimensiones	Dimensions	
Altura	Altura	Height	434 mm
Comprimento	Largo	Length	344 mm
Largura	Ancho	Width	330 mm
Fixação - Furo ϕ 17,5 mm	Fijación ϕ 17,5 mm	Fixing ϕ 17,5 mm	280x280 mm
Peso Estimado	Peso	Weight	48 Kg

Informações Gerais
-Montagem em qualquer posição
-Classe de temperatura A (105°C)
-Uso interior
-Fase-Terra = Grupo de ligação 2
-Parafusos, bases e arruelas em aço bicromatizado

Sob Consulta
-Valores diferentes de Up, Us, Fst e Frequência
-Outras relações com ou sem derivação
-Dispositivo de lacre
-3 Secundários
-Grupo de ligação 3a ou 3b
-Outras condições especiais

NBR 6855/09	IEC 61869-3
36,2	36
70	70
170	170
60	
1 Secundário (1500VA) ; 2 Secundários (2x750VA) ou 3 Secundários (3x500VA)	
Grupo de Ligação 2 - 1,5 (30segundos) / 1,2 (Contínuo)	
1,5 (30segundos) / 1,2 (Contínuo)	
36200/V3	
660	
220x440	
3	

0,3P100	150VA CL0,5
0,6P200	400VA 3P

0,3P75 - 0,3P75	75VA CL0,5 - 75VA CL0,5
0,3P75 - 0,6P75	75VA CL0,5 - 200VA 3P
0,6P100 - 0,6P100	200VA 3P - 200VA 3P

