

# Transformador de Potencial BPS-30I

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	Frecuencia	Frequency	Hz
Potência Térmica	Potência Térmica	Thermal Burden	VA
Fator de Sobre tensão (Fst)	Factor Sobre tensión	Voltage Factor	
Upn-Tensão Primária Máxima	Maxima Tensión Primaria	Maximum Primary Voltage	V
Us - Tensão Secundária Máxima	Máxima Tensión Secundária	Maximum Secondary Voltage	V
Us - Máxima Religação Secundária	Máxima Doble Relación	Maximum Doble Ratio	V
Qtde. máxima de secundários	número de Nucleos	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	449 mm
Comprimento	Largo	Length	318 mm
Largura	Ancho	Width	270 mm
Fixação - Furo ø 17,5 mm	Fijación ø 17,5 mm	Fixing ø 17,5 mm	220x220 mm
Peso Estimado	Peso	Weight	34 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
-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 (500VA) ou 2 Secundários (2x250VA)	
Grupo de Ligação 2 - 1,5 (30segundos) / 1,2 (Contínuo)	
1,5 (30segundos) / 1,2 (Contínuo)	
34500/√3	
660	
220x440	
2	

0,3P75	50VA CL0,5
1,2P200	200VA 3P

0,3P25 - 0,3P25	25VA CL0,5 - 25VA CL0,5
0,3P25 - 1,2P75	25VA CL0,5 - 100VA 3P
1,2P100 - 1,2P100	100VA 3P - 100VA 3P

