SERTA
MEDIÇÃO E MONITORAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA

CMT15110 - CONJUNTO DE MEDIÇÃO TRIFASICO CLASSE 15 KV PARA USO EXTERNO

COMPOSIÇÃO DO SISTEMA DE MEDIÇÃO:

03 TRANSFORMADORES DE CORRENTE
03 TRANSFORMADORES DE POTENCIAL
01 CAIXA DE TELEMETRIA
03 PARA RAIOS POLIMÉRICOS
01 CHAVE DE AFERIÇÃO
01 ALÇA PARA FIXAÇÃO NO POSTE
CABOS DE ALUMÍNIO PARA LIGAÇÃO À REDE ELÉTRICA

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

(Conforme especificação do cliente):

MEDIDOR ELETRÔNICO DE ENERGIA ELÉTRICA
MÓDULO DE COMUNICAÇÃO E TELEMETRIA GSM/GPRS
MOSTRADOR REMOTO PARA USUARIO
BLUETOOTH
SENSORES DE PROTEÇÃO CONTRA FRAUDES

APLICAÇÃO:
MEDIÇÃO DE FATURAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA

USO EXTERNO:
MEIO ISOLANTE: RESINA EPÓXI CICLOALIFÁTICA | PESO: 110KG

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DOS TRANSFORMADORES DE CORRENTE

CARACTERISTICAS	UNIDADES	VALORES
TENSÃO MÁXIMA	kV	15
FREQUÊNCIA	Hz	60
CORRENTE PRIMÁRIA (LP)	A	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 75, 80, 100, 150, 200, 400, 500
CORRENTE SECUNDÁRIA (IS)	A	5
FATOR TÉRMICO (FT)	-	1,5
ICCTH (ITH)	A	60 X IN
ICCD (ID)	A	150 X IN
CLASSE DE TEMPERATURA	ºC	105
NÍVEL DE ISOLAMENTO NBI	kV	34/110/ -
CLASSE DE EXATIDÃO	-	0,3C5,0 e 0,3C12,5

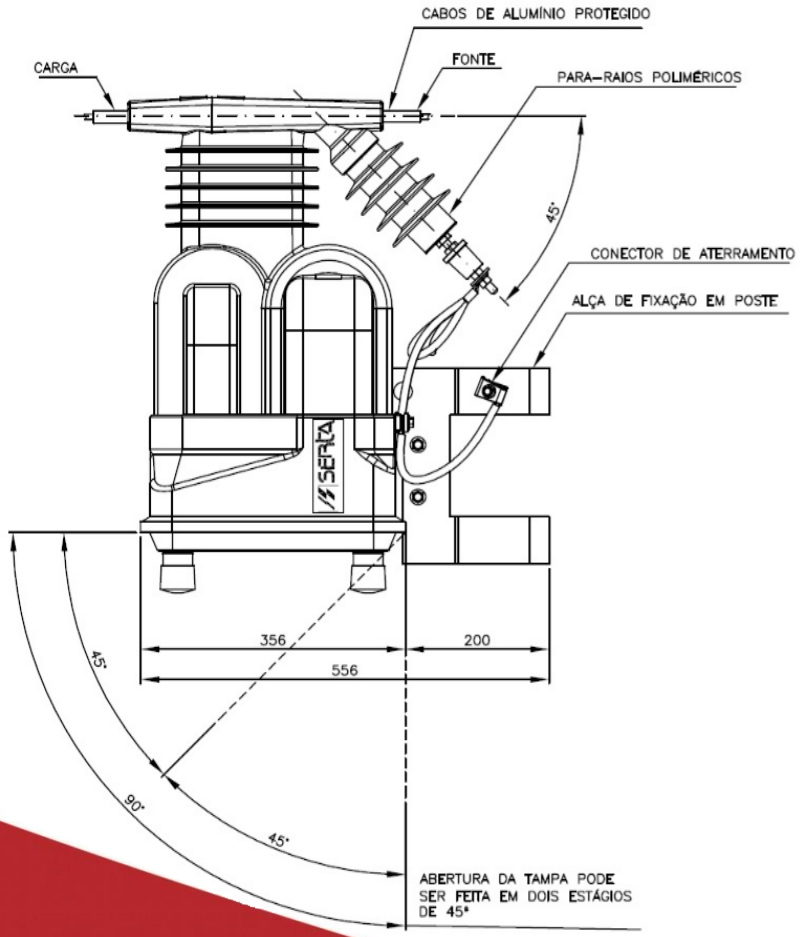
Sob Consulta: Valores diferentes de Ip, Is, Iccth, Iccd, Ft, Up, Us, Fst, Pth e frequencia. Outras condições específicas.

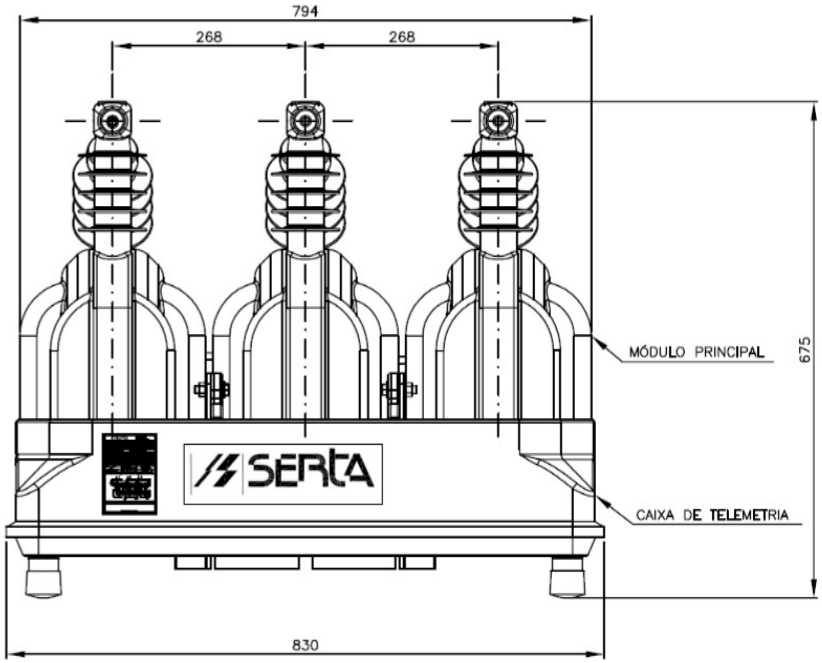
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DOS TRANSFORMADORES DE POTENCIAL

CARACTERISTICAS	UNIDADES	VALORES
TENSÃO MÁXIMA	kV	15
FREQUÊNCIA	Hz	60
TENSÃO PRIMÁRIA (Up)	V	11500 / √3 OU 13.800 / √3
TENSÃO SECUNDÁRIA (Us)	V	115
FATOR DE SOBRETENSÃO (FST)	CONTÍNUO	1,2
	30 s	1,5 (Grupo 2)
	30 s	1,9 (Grupo 3a)
	8h	1,9 (Grupo 3b)
POTÊNCIA TÉRMICA (PTH)	VA	400/500
GRUPO DE LIGAÇÃO	-	2, 3a e 3b
CLASSE DE TEMPERATURA	ºC	105
NÍVEL DE ISOLAMENTO NBI	kV	34/110 / -
CLASSE DE EXATIDÃO	-	0,3P25 e 0,3P75

Construção e ensaios conforme ABNT NBR 6855/18 E 6856/15

DESENHO DIMENSIONAL





SERTA

MEDIÇÃO E MONITORAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA