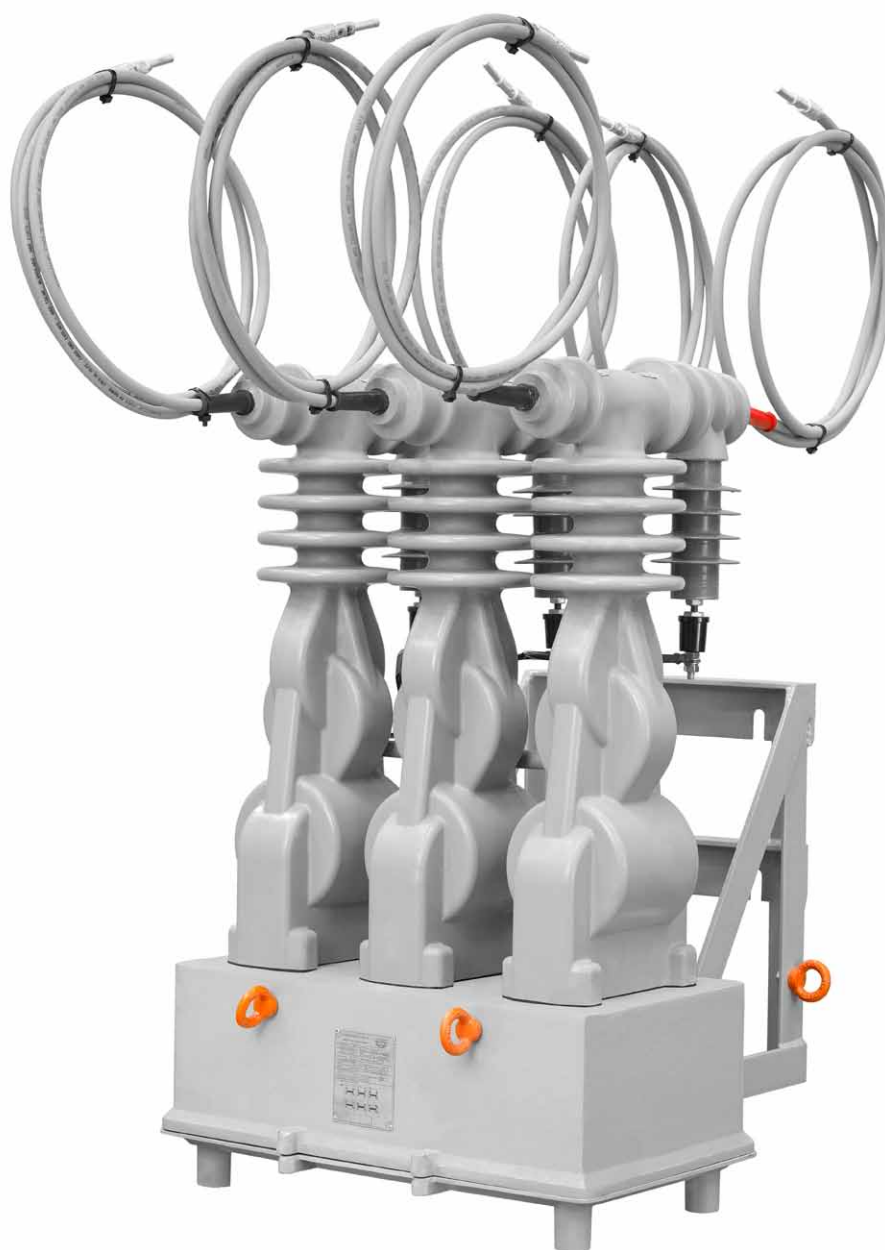


**SEMTS - Sistema de Encapsulamento de Medição a Transformador à Seco  
Conjunto de Medição / Metering Device / Conjunto de Medición\*  
CJM-15**



**\*Sistema que integra tecnologia, segurança e precisão à sua medição.**

# SEMTS – Sistema de Encapsulamento de Medição a Transformador à Seco

## Conjunto de Medição / Metering Device / Conjunto de Medición

### Características Técnicas

#### Transformador de Corrente / Current transformer / transformador de corriente

	Unidade / Unity / Unidad
• Tensão Máxima / Maximum Voltage / Tensión Máxima	15kV / 17,5kV
• Aplicação / Application / Aplicación	Exterior / Outdoor / Intempérie
• Isolamento / Isolation / Aislamiento	Resina / Resin / Resina
• NBI / BIL / NBI	34/110/-kV
• Freqüência / Frequency / Frecuencia	60Hz / 50Hz
• Corrente Primária máx. / Max. Primary Current / Max. Corriente Primaria (Ip)	200A
• Corrente secundária / Secondary Current / Corriente Secundária (Is)	5A
• Classe de Medição / Metering / Medición	0,3C12,5 / 0,3B-0,5 - 12,5VA Cl.0,5
• It / Ith / It (1s)	80xIn
• Fator Térmico / Thermal Factor / Factor Térmico (Fth)	1,5xIn
• Normas / Standards / Normas	NBR 6856 / ANSI C57.13 / IEC 60044.1
• Classe Temperatura / Temperature Class / Clase de Temperatura	105°

#### Transformador de Potencial / Voltage Transformer / Transformador de Tensão

	Unidade / Unity / Unidad
• Tensão Máxima / Maximum Voltage / Tensión Máxima	15kV / 17,5kV
• Aplicação / Application / Aplicación	Exterior / Outdoor / Intempérie
• Isolamento / Isolation / Aislamiento	Resina / Resin / Resina
• NBI / BIL / NBI	34/110/-kV
• Freqüência / Frequency / Frecuencia	60Hz / 50Hz
• Tensão Primária / Primary Tension / Tensión Primaria (Up)	13800/V3
• Tensão Secundária / Secondary Tension / Tensión Secundaria (Us)	115
• Classe de Medição / Metering / Medición	0,3P25 / 0,3X - 25VA Cl.0,2
• Potencia Térmica / Thermal Burden / Potencia Térmica ( Pth)	400VA
• Fator de Sobretensão / Rated Voltage Factor / Factor de Sobretensão	1,2cont/1,5-30s
• Normas / Standards / Normas	NBR 6855 / ANSI C57.13 / IEC 60044.2
• Classe Temperatura / Temperature Class / Clase de Temperatura	105°

#### Características Mecânicas / Mechanical Characteristics / Características Mecánicas

• Cabos Primários / Primary Cables / Cables Primarios	Aluminio / Aluminium / Aluminio
• Terminal Primario / Primary Terminal / Terminales Primarios	50mm2
• Base de Fixação / Fixation Base / Base para Montage	Aço Galvanizado / Galvanized Steel / Acero Galvanizado
• Parafusos Secundários / Secondary Screws / Tornillos Secundários	M5/M6

#### Dimensões / Dimensions / Dimensiones

- 92,2 cm (altura/height/altura)
- 63,5 cm (largura/width/ancho)
- 64,0 cm (comprimento/length/longitud)

#### Observação / Observation / Observación

- todos os equipamentos que compoe a caixa serão fornecidos conforme especificação de cada cliente / All equipment that composes the box will be provided as per specification of each customer / Todo el equipo que compone la caja se proporciona como por las especificaciones de cada cliente
- Medidor de Energia / Energy Metering / Medidor de Energia
- Sistema de telemetria / Telemetry system / Sistema de Telemetria
- Chave de Aferição / key measurement / clave de medición
- Acessórios de proteção contra fraudes / Protection accessories against frauds / accesorios de protección contra fraudes

### ZILMER TRANSFORMADORES

Rua São João Clímaco, 315 - São Paulo, SP - CEP 04255-000

Fone +55 11 2148-7121 | e-mail zilmer@zilmer.com.br