

# A MELHOR SOLUÇÃO PARA MEDIÇÃO DE FATURAMENTO EM 15kV E 17,5kV



**CMT15110**

Conjunto de Medição 15kV

**CMT17110**

Conjunto de Medição 17,5kV

# CONJUNTO DE MEDIÇÃO 15kV e 17,5kV



## Características técnicas

| MODELO                             |    | CMT15110                     | CMT17110       |
|------------------------------------|----|------------------------------|----------------|
| NORMA                              |    | ABNT NBR 6855 e 6856         | ABNT IEC 61869 |
| Umáx.                              | kV | 15                           | 17,5           |
| Tensão suportável freq. Industrial | kV | 34                           | 38             |
| NBI/BIL                            | kV | 110                          | 95             |
| Frequência                         | Hz | 60                           | 60/50          |
| Tipo de Isolamento                 |    | Resina epóxi ciclo alifática |                |
| Uso                                |    | Externo                      |                |
| Peso/masa                          |    | 110 kg                       |                |

## Transformador de Corrente

|                                  |    |   |            |
|----------------------------------|----|---|------------|
| Corrente Nominal Primária (In)   | A  | 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 75, 80, 100, 150 e 200 |            |
| Corrente Nominal Secundária (Is) | A  | 5   |            |
| Classe de exatidão               | %  | 0,3 e 0,3S  | 0,2 e 0,2S |
| Carga para exatidão              | VA | 5   |            |
| Corrente Térmica Nominal (It)    | A  | 80xIn   |            |
| Corrente Dinâmica Nominal (Id)   | A  | 200xIn  |            |

## Transformador de Tensão

|                                |    |                        |                               |
|--------------------------------|----|------------------------|-------------------------------|
| Tensão Nominal Primaria (Un)   | V  | 6900, 8050 e 6900/8050 | 11400/√3 13200/√3<br>13800/√3 |
| Tensão Nominal Secundaria (Us) | V  | 115, 115-115, 115/√3   | 115, 120, 120/√3, 208         |
| Classe de exatidão             | %  | 0,3                    | 0,2                           |
| Carga para exatidão            | VA | 25 até 75              | 1 até 50                      |
| Potência Térmica               | VA | 200, 300, 400 e 500    | 200, 300, 400 e 500           |
| Factor de sobre Tensão         | -  | 1,2, 1,5 ou 1,9        | 1,2                           |

Conexão fase para Terra com Neutro solidamente aterrado.

## COMPOSIÇÃO DO CONJUNTO DE MEDIÇÃO

- Módulos encapsulados com resina ciclo alifática (TP e TC)
- Caixa para instalação de telemetria disponível em 3 tamanhos;
- Alça para fixação em poste e içamento;
- Cabos XLPE alumínio para ligação do primário;

## OPCIONAIS

- Para-raios poliméricos
- Medidor de energia (Conforme especificação cliente)
- Remota para telemetria (Conforme especificação cliente)

# CONJUNTO DE MEDIÇÃO 15kV e 17,5kV



## MODELOS DE CAIXAS

