

**Modelo / Model / Modelo**

**BDEC - 2501**

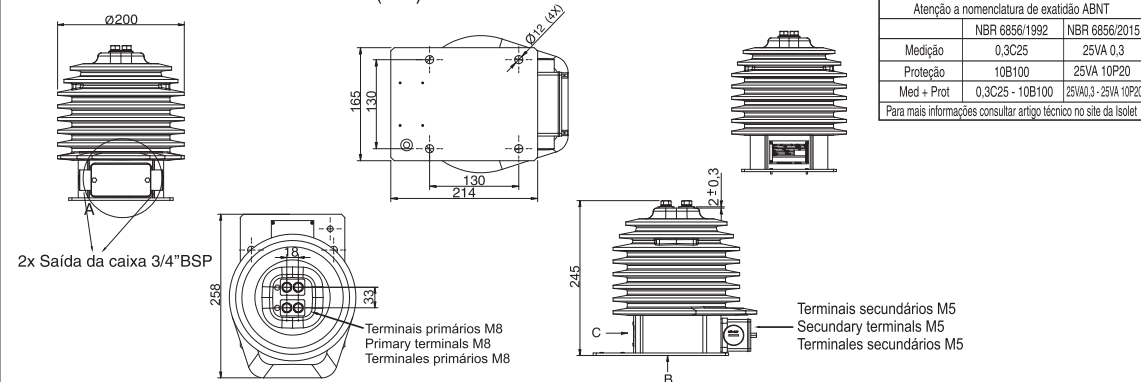
Transformadores de Corrente  
**Medição ou Proteção**

Current Transformers  
**Metering or Protection**

Transformadores de Intensidad  
**Medición o Protección**



**Dimensões / Dimensions / Dimensiones (mm)**



Atenção a nomenclatura de exatidão ABNT

|            |                 |                      |
|------------|-----------------|----------------------|
|            | NBR 6856/1992   | NBR 6856/2015        |
| Medição    | 0,3C25          | 25VA 0,3             |
| Proteção   | 10B100          | 25VA 10P20           |
| Med + Prot | 0,3C25 - 10B100 | 25VA0,3 - 25VA 10P20 |

Para mais informações consultar artigo técnico no site da Isolet

|   | ABNT                   | IEEE / ANSI              | IEC                      |
|---|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Umáx./Um./Umax. (kV.)                               | Até / Up to / Hasta 15 | Até / Up to / Hasta 15,5 | Até / Up to / Hasta 17,5 |
| Tensão Sup./Rated. Pow. Freq./Ens. Dielec. (kV.)    | Até / Up to / Hasta 34 | Até / Up to / Hasta 34   | Até / Up to / Hasta 38   |
| NBI / BIL / BIL (kV.)                               | Até / Up to / Hasta 95 | Até / Up to / Hasta 95   | Até / Up to / Hasta 95   |
| It. / Ith. / I.ter. (x In.)                         |                        | 80                       |                          |
| Massa / Mass / Masa (kg.)                           |                        | 10                       |                          |
| Fat. Térm./Therm. Current/Corriente Térm. (x In.)   |                        | 6                        |                          |
| Freqüência / Frequency / Frecuencia (Hz)            |                        | 60Hz (50Hz Sob Consulta) |                          |
| Relig. no Prim./Prim. Conect./Conex. Prim.          |                        | Sem / Without / Sin      |                          |
| Máx. Term. Sec. / Max. Sec. Term. / Max. Born. Sec. |                        | 4                        |                          |
| Cor. Sec. / Sec. Curr. / Cor. Sec. (A)              |                        | 5A (1A Sob Consulta)     |                          |

**ABNT (VA)**

**IEEE / ANSI (VA)**

**IEC (VA)**

| Aplicação / Application / Aplicación | Medição Metering Medición |      |       |     |     |      | Proteção Protection Protección |      |       |     |     |      | Med. + Prot. Met. + Prot. Med. + Prot. | Medição Metering Medición |      |      |      |      |    | Proteção Protection Protección |      |      |    |    |    | Med. + Prot. Met. + Prot. Med. + Prot. |     |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------------------|---------------------------|------|-------|-----|-----|------|--------------------------------|------|-------|-----|-----|------|--|---------------------------|------|------|------|------|----|--------------------------------|------|------|----|----|----|--|-----|-----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                      | C2,5                      | C5,0 | C12,5 | C25 | C50 | C100 | C2,5                           | C5,0 | C12,5 | C25 | C50 | C100 |  | B0,1                      | B0,2 | B0,5 | B0,9 | B1,8 | B4 | B0,1                           | B0,2 | B0,5 | B1 | B2 | B4 |  | 2,5 | 5,0 | 10 | 15 | 30 | 2,5 | 5,0 | 10 | 15 | 20 | 30 |
| • Corrente Primária Nominal (A)      | 5                         | 0,3  | 0,3   | 0,3 |     |      | 10B10 (10P20)                  |      |       |     |     |      |  | 0,3                       | 0,3  | 0,3  |      |      |    | C10                            |      |      |    |    |    | 0,2                                    | 0,2 |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
|                                      | 10                        | 0,3  | 0,3   | 0,3 |     |      | 10B10 (10P20)                  |      |       |     |     |      |  | 0,3                       | 0,3  | 0,3  |      |      |    | C10                            |      |      |    |    |    | 0,2                                    | 0,2 |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
| • Rated Primary Current (A)          | 15                        | 0,3  | 0,3   | 0,3 |     |      | 10B10 (10P20)                  |      |       |     |     |      |  | 0,3                       | 0,3  | 0,3  |      |      |    | C10                            |      |      |    |    |    | 0,2                                    | 0,2 |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
|                                      | 20                        | 0,3  | 0,3   | 0,3 |     |      | 10B10 (10P20)                  |      |       |     |     |      |  | 0,3                       | 0,3  | 0,3  |      |      |    | C10                            |      |      |    |    |    | 0,2                                    | 0,2 |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
| • Corriente Primaria Nominal (A)     | 25                        | 0,3  | 0,3   | 0,3 |     |      | 10B10 (10P20)                  |      |       |     |     |      |  | 0,3                       | 0,3  | 0,3  |      |      |    | C10                            |      |      |    |    |    | 0,2                                    | 0,2 |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
|                                      | 30                        | 0,3  | 0,3   | 0,3 |     |      | 10B10 (10P20)                  |      |       |     |     |      |  | 0,3                       | 0,3  | 0,3  |      |      |    | C10                            |      |      |    |    |    | 0,2                                    | 0,2 |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
|                                      | 40                        | 0,3  | 0,3   | 0,3 |     |      | 10B10 (10P20)                  |      |       |     |     |      |  | 0,3                       | 0,3  | 0,3  |      |      |    | C10                            |      |      |    |    |    | 0,2                                    | 0,2 |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
|                                      | 50                        | 0,3  | 0,3   | 0,3 |     |      | 10B10 (10P20)                  |      |       |     |     |      |  | 0,3                       | 0,3  | 0,3  |      |      |    | C10                            |      |      |    |    |    | 0,2                                    | 0,2 |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
|                                      | 60                        | 0,3  | 0,3   | 0,3 |     |      | 10B10 (10P20)                  |      |       |     |     |      |  | 0,3                       | 0,3  | 0,3  |      |      |    | C10                            |      |      |    |    |    | 0,2                                    | 0,2 |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
|                                      | 75                        | 0,3  | 0,3   | 0,3 |     |      | 10B10 (10P20)                  |      |       |     |     |      |  | 0,3                       | 0,3  | 0,3  |      |      |    | C10                            |      |      |    |    |    | 0,2                                    | 0,2 |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
|                                      | 100                       | 0,3  | 0,3   | 0,3 |     |      | 10B10 (10P20)                  |      |       |     |     |      |  | 0,3                       | 0,3  | 0,3  |      |      |    | C10                            |      |      |    |    |    | 0,2                                    | 0,2 |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
|                                      | 150                       | 0,3  | 0,3   | 0,3 |     |      | 10B10 (10P20)                  |      |       |     |     |      |  | 0,3                       | 0,3  | 0,3  |      |      |    | C10                            |      |      |    |    |    | 0,2                                    | 0,2 |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
|                                      | 200                       | 0,3  | 0,3   | 0,3 |     |      | 10B10 (10P20)                  |      |       |     |     |      |  | 0,3                       | 0,3  | 0,3  |      |      |    | C10                            |      |      |    |    |    | 0,2                                    | 0,2 |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
|                                      | 250                       | 0,3  | 0,3   | 0,3 |     |      | 10B10 (10P20)                  |      |       |     |     |      |  | 0,3                       | 0,3  | 0,3  |      |      |    | C10                            |      |      |    |    |    | 0,2                                    | 0,2 |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
|                                      | 300                       | 0,3  | 0,3   | 0,3 |     |      | 10B10 (10P20)                  |      |       |     |     |      |  | 0,3                       | 0,3  | 0,3  |      |      |    | C10                            |      |      |    |    |    | 0,2                                    | 0,2 |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
|                                      | 400                       | 0,3  | 0,3   | 0,3 |     |      | 10B10 (10P20)                  |      |       |     |     |      |  | 0,3                       | 0,3  | 0,3  |      |      |    | C10                            |      |      |    |    |    | 0,2                                    | 0,2 |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
|                                      | 500                       | 0,3  | 0,3   | 0,3 |     |      | 10B10 (10P20)                  |      |       |     |     |      |  | 0,3                       | 0,3  | 0,3  |      |      |    | C10                            |      |      |    |    |    | 0,2                                    | 0,2 |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
|                                      | 600                       | 0,3  | 0,3   | 0,3 |     |      | 10B10 (10P20)                  |      |       |     |     |      |  | 0,3                       | 0,3  | 0,3  |      |      |    | C10                            |      |      |    |    |    | 0,2                                    | 0,2 |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
|                                      | 800                       |      |       |     |     |      |                                |      |       |     |     |      |  |                           |      |      |      |      |    |                                |      |      |    |    |    |  |     |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
| 1000                                 |                           |      |       |     |     |      |                                |      |       |     |     |      |  |                           |      |      |      |      |    |                                |      |      |    |    |    |  |     |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
| 1200                                 |                           |      |       |     |     |      |                                |      |       |     |     |      |  |                           |      |      |      |      |    |                                |      |      |    |    |    |  |     |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
| 1500                                 |                           |      |       |     |     |      |                                |      |       |     |     |      |  |                           |      |      |      |      |    |                                |      |      |    |    |    |  |     |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
| 2000                                 |                           |      |       |     |     |      |                                |      |       |     |     |      |  |                           |      |      |      |      |    |                                |      |      |    |    |    |  |     |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
| 2500                                 |                           |      |       |     |     |      |                                |      |       |     |     |      |  |                           |      |      |      |      |    |                                |      |      |    |    |    |  |     |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |
| 3000                                 |                           |      |       |     |     |      |                                |      |       |     |     |      |  |                           |      |      |      |      |    |                                |      |      |    |    |    |  |     |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |