BDEC



Modelo / Model / Modelo Transformadores de Corrente Medição ou Proteção

Current Transformers Metering or Protection

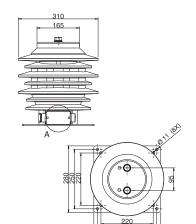
Cor. Sec. / Sec. Curr. / Cor. Sec.

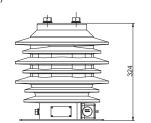
Transformadores de Intensidad

| Madiaián a Dratagaián | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|--------------------------|--------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Medición o Protección | | ABNT | IEEE / ANSI | IEC | \ | | | | | | | |
| Umáx./Um./Umax. | (kV.) | Até / Up to / Hasta 17,5 | Até / Up to / Hasta 15.5 | Até / Up to / Hasta 17,5 | | | | | | | | |
| Tensão Sup./Rated. Pow. Freq./Ens. Dielec. | (kV.) | Até / Up to / Hasta 38 | Até / Up to / Hasta 34 | Até / Up to / Hasta 38 | _ | | | | | | | |
| NBI / BIL / BIL | (kV.) | Até / Up to / Hasta 110 | Até / Up to / Hasta 110 | Até / Up to / Hasta 110 | | | | | | | | |
| It. / Ith. / I ter. | (x In.) | | 80 | • | | | | | | | | |
| Massa / Weight / Massa | (kg.) | | 23 | | _ | | | | | | | |
| Fat. Térm./Therm. Current./Corriente. Térm. | (x In.) | | 1,2 | | _ | | | | | | | |
| Freqüência / Frequency / Frecuencia | (Hz) | 60Hz (50Hz Sob Consulta) | | | | | | | | | | |
| Relig. no Prim./Prim. Conect./Conex. P. | rim. | SxP Até 600x1200A / SxP Up to 600x1200A / SxP Hasta 600x1200A | | | | | | | | | | |
| Máx, Term, Sec. / Max, Sec. Term, / Max, Born | Sec. | 6 | | | | | | | | | | |

5A (1A Sob Consulta)

BDEC - 2200A (15KV) 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 tácnico no site da Isolat | | | | | | | | | | | | |

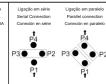
Para mais informações consultar artigo técnico no site da Isolet



Terminals primários > 600A até 1200A
Primary terminals > 600A up to 1200A
Terminales primários > 600A hasta 1200A

Disposição dos terminals primários Arrangement primar (errimátics Disposición dos terminales primários A Terminales primários para relapação até 600x1200A A Terminales primários para conexión hasta 600x1200A Terminales primários para conexión hasta 600x1200A

Barras primárias, sob consulta.



| | | | | | | | | | | | | | | | | | Barras primarias, sob consulta. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------|---------------------------------|--------|-------|-------|--------|------------------|--|------------------|--------------------------|-------------------|----------|---|---------------------------------|-------|--------|---------------------------------|------|---------|---------|---------|----------------------|---------------------|-------------|--|---------------------------------|----------|-------|-------|--------|--------------------------------------|----------|----------|--------|---------|---|--------------------------|
| Norma / Standard / Norma | | | | | | | - | ABNT (| VA) | | | | | | | | | | IE | EEE/ | 'ANSI | (∩) | | | | | IEC (VA) | | | | | | | | | | |
| Aplicação / Aplication / Aplicació | ón | Medição Metering Medición | | | | | | | Prote Prote | eção ection ección | o n n | | Med. + Prot Met. + Prot Med. + Prot | Medição Metering Medición | | | | | | | F F | rote rote rote | eçã ctio cció | o n n | Med. + Prot. Met. + Prot. Med. + Prot. | Medição Metering Medición | | | | | Proteção Protection Protección | | | | | Med. + Prot Met. + Prot Med. + Prot | |
| Carga / Burden / Carga | 1 | 2,5 | 5 12,5 | 25 | 50 | 100 | 2,5 | 2,5 5 12,5 25 50 100 Med. + Prot. B0.1 B0.2 B0.5 B0.9 B1.8 B4 B0.1 B0.2 B0.5 | | B1 | B2 | B4 | Med. + Prot. | 2,5 | 5,0 | 10 15 | |) 2, | 5 5,0 | 10 | 15 | 20 | 30 | Med. + Prot | | | | | | | | | | | | | |
| Corrente Primária | 5 |),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 0,3 | | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | | | 0,3C12,5 - 10B20 12.5VA 0.3 - 5VA10 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | C10 | C20 | C50 | C100 | | | 0,3B0,5 C20 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0 | 5 10F | 20 10P2 | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P10 | 5VA CL0,2 5VA 10P20 |
| Nominal (A) | 10 |),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 0,3 | | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | | | 0,3C12,5 - 10B20 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | C10 | C20 | C50 | C100 | | | 0,3B0,5 C20 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0, | 5 10F | 20 10P2 | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P10 | 30VA CL0,2 30VA 10P20 |
| • Rated Primary Current (A) | 15 |),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 0,3 | | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | | | 0,3C12,5 - 10B20 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | C10 | C20 | C50 | C100 | | | 0,3B0,5 C20 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0 | 5 10F | 20 10P2 | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P10 | 30VA CL0,2 30VA 10P20 |
| Thateu Tilliary Current (A) | 20 |),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 0,3 | | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | | | 0,3C12,5 - 10B20 12.5VA 0.3 - 5VA10 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | C10 | C20 | C50 | C100 | | | 0,3B0,5 C20 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0 | 5 10F | 20 10P2 | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P10 | 30VA CL0,2 30VA 10P20 |
| Corriente Primaria | 25 |),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 0,3 | | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | | | 0,3C12,5 - 10B20 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | C10 | C20 | C50 | C100 | | | 0,3B0,5 C20 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0 | 5 10F | 20 10P2 | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P10 | 30VA CL0,2 30VA 10P20 |
| Nominal (A) | 30 |),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 0,3 | | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | | | 0,3C12,5 - 10B20 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | C10 | C20 | C50 | C100 | | | 0,3B1,8 C20 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0 | 5 10F | 20 10P2i | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P10 | 30VA CL0,2 30VA 10P20 |
| | 40 (|),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 0,3 | | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | | | 0,3C12,5 - 10B20 | 20 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | C10 | C20 | C50 | C100 | | | 0,3B0,5 C20 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0 | 5 10F | 20 10P2 | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P10 | 30VA CL0,2 30VA 10P20 |
| | 50 |),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 0,3 | | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | | | 0,3C12,5 - 10B20 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | C10 | C20 | C50 | C100 | | | 0,3B0,5 C20 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0 | 5 10F | 20 10P2 | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P10 | 30VA CL0,2 30VA 10P20 |
| | 60 |),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 0,3 | | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | | | 0,3C12,5 - 10B20 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | C10 | C20 | C50 | C100 | | | 0,3B0,5 C20 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0 | 5 10F | 20 10P2 | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P10 | 30VA CL0,2 30VA 10P2 |
| | 75 |),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 0,3 | | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | | | 0,3C12,5 - 10B20 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | \neg | C10 | C20 | C50 | C100 | | | 0,3B0,5 C20 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0, | 5 10F | 20 10P2i | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P10 | 30VA CL0,5 30VA 10P20 |
| | 100 |),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | 10B200 (10P20) | | 0,3C12,5 - 10B20 12.5VA 0,3 - 5VA10 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | C10 | C20 | C50 | C100 | C200 | | 0,3B0,5 C50 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0, | 2 10F | 20 10P2 | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P20 | 30VA CL0,2 30VA 10P20 |
| | 150 |),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 3 0,3 | 0,6 | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | 10B200 (10P20) | | 0,3C12,5 - 10B20 12.5VA 0.3 - 5VA10 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | C10 | C20 | C50 | C100 | C200 | | 0,3B0,5 C50 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0 | 2 10F | 20 10P2 | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P20 | 30VA CL0,2 30VA 10P20 |
| | 200 |),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | | | 0,3C12,5 - 10B20 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | C10 | C20 | C50 | C100 | C200 | | 0,3B0,5 C50 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0 | 2 10F | 20 10P2 | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P20 | 30VA CL0,2 30VA 10P20 |
| | 250 |),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | | | 0,3C12,5 - 10B20 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | C10 | C20 | C50 | C100 | C200 | | 0,3B0,5 C50 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0 | 2 10F | 20 10P2 | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P20 | 30VA CL0,2 30VA 10P20 |
| | 300 |),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 3 0,3 | 0,6 | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | | | 0,3C12,5 - 10B20 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | C10 | C20 | C50 | C100 | C200 | | 0,3B0,5 C50 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0, | 2 10F | 20 10P2 | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P20 | 30VA CL0,2 30VA 10P20 |
| | 400 |),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | 10B200 (10P20) | | 0,3C12,5 - 10B20 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | C10 | C20 | C50 | C100 | C200 | | 0,3B0,5 C50 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0 | 2 10F | 20 10P2 | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P20 | 30VA CL0,2 30VA 10P20 |
| | 500 |),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 3 0,3 | 0,6 | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | 10B200 (10P20) | | 0,3C12,5 - 10B20 12.5VA 0,3 - 5VA10 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | C10 | C20 | C50 | C100 | C200 | | 0,3B0,5 C50 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0 | 2 10F | 20 10P2 | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P20 | 30VA CL0,2 30VA 10P20 |
| | 600 |),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 3 0,3 | 0,6 | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | 10B200 (10P20) | | 0,3C12,5 - 10B20 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | C10 | C20 | C50 | C100 | C200 | | 0,3B0,5 C50 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0 | 2 10F | 20 10P2 | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P20 | 30VA CL0,2 30VA 10P20 |
| | 800 |),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 3 0,3 | 0,6 | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | 10B200 (10P20) | | 0,3C12,5 - 10B20 12.5VA 0.3 - 5VA10 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | C10 | C20 | C50 | C100 | C200 | | 0,3B0,5 C50 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0 | 2 10F | 20 10P2 | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P20 | 30VA CL0,2 30VA 10P20 |
| | 1000 |),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 3 0,3 | 0,6 | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | 10B200 (10P20) | | 0,3C12,5 - 10B20 12,5VA 0,3 - 5VA10 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | C10 | C20 | C50 | C100 | C200 | | 0,3B0,5 C50 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0 | 2 10F | 20 10P2 | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P20 | 30VA CL0,2 30VA 10P20 |
| | 1200 |),3 0 | ,3 0,3 | 0,3 | 3 0,3 | 0,6 | 10B10 (10P20) | 10B20 (10P20) | 10B50 (10P20) | 10B100 (10P20) | 10B200 (10P20) | | 0,3C12,5 - 10B20 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | C10 | C20 | C50 | C100 | C200 | | 0,3B0,5 C50 | 0,2 | 0,2 | 0,2 0 |),2 0 | 2 10F | 20 10P2 | 0 10P20 | 10P20 | 10P20 | 10P20 | 001/4 01.0.0 |
| Normas de Referência | ABNT NBR 6 | 856 - | IEEE C | 57.13 | - IEC | 61869- | | | | | Refer | ence Sta | andards | ABNT | r NBF | ₹ 685/ | 6 - IEF | EE C | 57.13 · | - IEC 6 | 31689-2 | 2 | | | | | ormas | de Re | feren | cia / | BNT | NBR 68 | 56 - IEF | Ė C57. | 13 - IE | C 6168 | |