

BCS-31

USO INTERNO -36 KV

TRANSFORMADOR DE CORRENTE

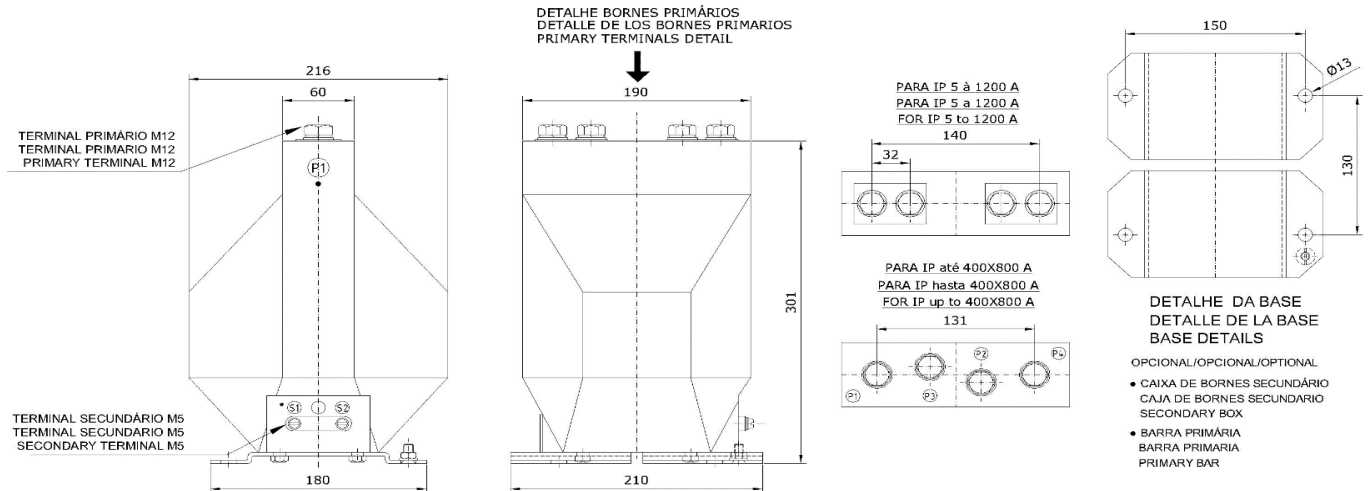
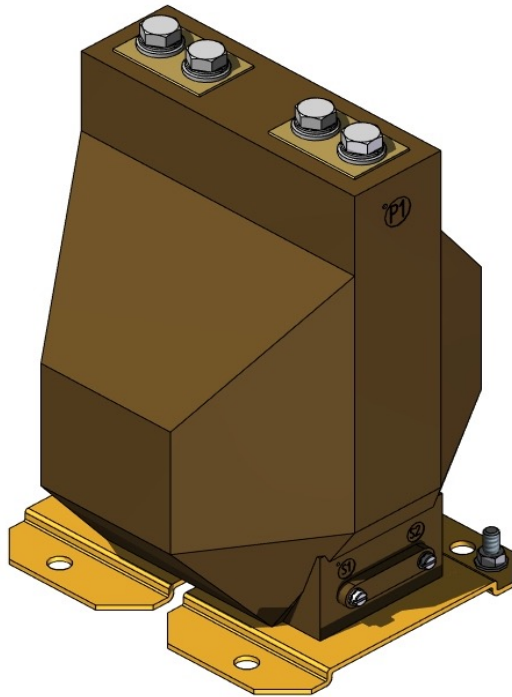
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE | CURRENT TRANSFORMER



BRASFORMER

O CAMINHO DA ENERGIA

DIMENSÕES | DIMENSIONES | DIMENSIONS (MM)



| DIMENSÕES ORIENTATIVAS | DIMENSIONES | DIMENSIONS | UNID. |
|------------------------|-----------------|---------------|------------|
| Altura | Altura | Height | 301 mm |
| Comprimento | Largo | Length | 210 mm |
| Largura | Ancho | Width | 216 mm |
| Fixação - Furo ø 13 mm | Fijación ø 13mm | Fixing ø 13mm | 150x130 mm |
| Peso Estimado | Peso | Weight | 19 kgs |

| SOB CONSULTA | BAJO PEDIDO | ON REQUEST |
|---|--|---|
| • Valores diferentes de Is, Ft, lth, e Frequência | • Valores diferentes de Is, Ft, lth, y Frecuencia | • Different values of Is, Ft, lth, and Frequency |
| • Exatidão 0,2S ou 0,5S (IEC 61869-2) | • Precisión 0,2S o 0,5S (IEC 61869-2) | • Accuracy 0,2S or 0,5S (IEC 61869-2) |
| • Exatidão 0,3S, 0,6S, PR, PX e PXR (NBR 6856/21) | • Precisión 0,3S, 0,6S, PR, PX y PXR (NBR 6856/21) | • Accuracy 0,3S, 0,6S, PR, PX and PXR (NBR 6856/21) |
| • Altitude > 1000 metros | • Altitud > 1000 metros | • Altitude > 1000 meters |
| • Dispositivo de lacre | • Dispositivo de sellado | • Sealing device |
| • Outras condições especiais | • Otras condiciones especiales | • Other special conditions |



BCS-31
USO INTERNO - 36 KV

TRANSFORMADOR DE CORRENTE

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE | CURRENT TRANSFORMER



BRASFORMER

O CAMINHO DA ENERGIA

| CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS | | CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS | | ELECTRICAL CHARACTERISTICS | | NBR 6856/92 | | NBR 6856/21 | | IEC 61869-2 | |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------|----------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| MODELO | MODELO | MODEL | UNID. | | | | | | | | |
| Tensão Máxima | Tensión Máxima | Max. Voltage | kV | | 36,2 | | 36 | | 36 | | 36 |
| Tensão Freq. Industrial | Tensión a Frec. Ind. | Power Freq. Voltage | kV | | 50 | | 50 | | 50 | | 70 |
| NI | NBI | BIL | kV | | 125 | | 150 | | 150 | | 145 |
| Frequência | Frecuencia | Frequency | Hz | | 60 | | 60 | | 60 | | 60 |
| Fat. Térm. | Factor Térmico | Therm. Factor | x In | | 1,2 | | 1,2 | | 1,2 | | 1,2 |
| Ith = Corrente Curto Circuito Térmica | Corriente Cortocircuito Térmica | Short Circuit Thermal Current | x In | | 80 | | 80 | | 80 | | 80 |
| Ipn - Corrente Primária Máxima | Corriente Primaria Máxima | Maximum Primary Current | A | | 1200 | | 1200 | | 1200 | | 1200 |
| Ipn - Máxima Religação Primária | Máxima Doble Relación | Max. Doble Ratio | A | | 600x1200 | | 600x1200 | | 600x1200 | | 600x1200 |
| Is = Corrente Secundária | Corriente Secundaria | Rated secondary Current | A | | 1 ou 5 | | 1 ou 5 | | 1 ou 5 | | 1 ou 5 |
| Qtde. máxima de secundários | Número de Núcleos | Number of cores | Qt. | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 |

EXATIDÃO | PRECISIÓN | ACCURACY

| IP(A) | | 5 | 10 | 25 | 50 | 75 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | | |
|---------------------------|--------------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|------------|------------|------------|---|------------|------------|------------|------------|------|------|---|---|
| | | 1 Secundário (Medição ou Proteção) | | | | | | | 1 Secundario (Medición o Protección) | | | | 1 Secondary (Metering or Protection) | | | | | | | | |
| NORMA NORMA STANDARD | NBR 6856/92 | (M) - Medição | 0,3C50 | 0,3C50 | 0,3C50 | 0,3C50 | 0,3C50 | 0,3C50 | 0,3C50 | 0,3C50 | 0,3C50 | 0,3C50 | 0,3C50 | 0,3C50 | 0,3C50 | 0,3C50 | - | - | - | - | |
| | | (P) - Proteção | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | - | - | - | - |
| | NBR 6856/21 | (M) - Medição | 50VA 0,3 | 50VA 0,3 | 50VA 0,3 | 50VA 0,3 | 50VA 0,3 | 50VA 0,3 | 50VA 0,3 | 50VA 0,3 | 50VA 0,3 | 50VA 0,3 | 50VA 0,3 | 50VA 0,3 | 50VA 0,3 | 50VA 0,3 | 50VA 0,3 | - | - | - | - |
| | | (P) - Proteção | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | - | - | - | - |
| IEC 61869-2 | (M) - Medição | 40VA CLO,2 | 40VA CLO,2 | 40VA CLO,2 | 40VA CLO,2 | 40VA CLO,2 | 40VA CLO,2 | 40VA CLO,2 | 40VA CLO,2 | 40VA CLO,2 | 40VA CLO,2 | 40VA CLO,2 | 40VA CLO,2 | 40VA CLO,2 | 40VA CLO,2 | 40VA CLO,2 | - | - | - | - | |
| | (P) - Proteção | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | - | - | - | - | |
| | | 2 Secundários (Medição + Proteção) | | | | | | | 2 Secundarios (Medición + Protección) | | | | 2 Secondary (Metering + Protection) | | | | | | | | |
| NORMA NORMA STANDARD | NBR 6856/92 | (M)+(P) Medição+Proteção | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | (M)+(P) Medição+Proteção | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | NBR 6856/21 | (M)+(P) Medição+Proteção | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (M)+(P) Medição+Proteção | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| IEC 61869-2 | (M)+(P) Medição+Proteção | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | (M)+(P) Medição+Proteção | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

CONTATO | CONTACTO | CONTACT

+55 11 2969-2244 . sac@braspel.com.br . www.brasformer.com.br . Estrada das Lágrimas, 3034 - São Paulo-SP - CEP: 04244-000