

BCS-13D

USO INTERNO - 3,6 A 17,5 KV



TRANSFORMADOR DE CORRENTE

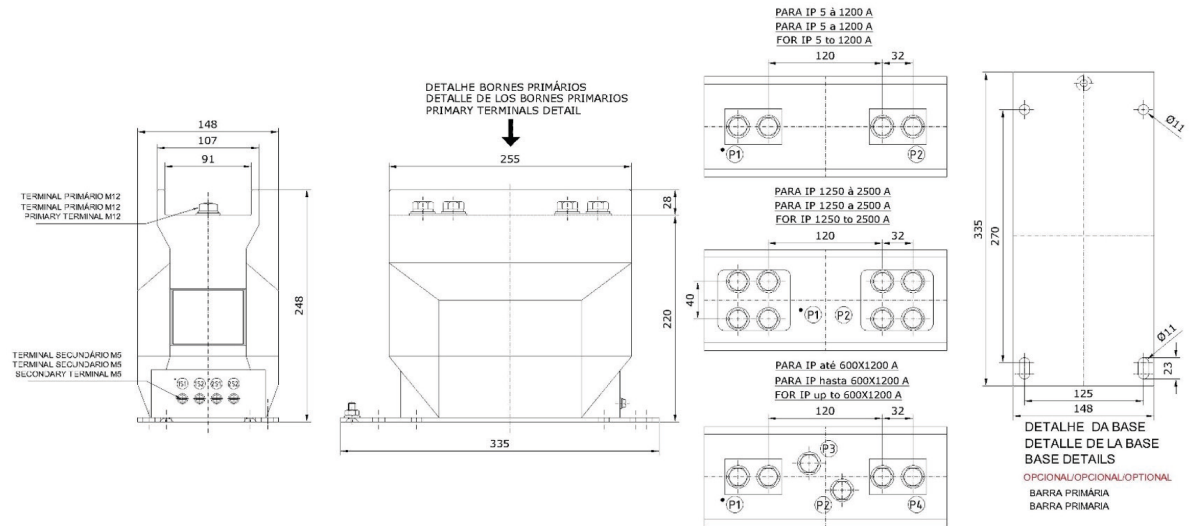
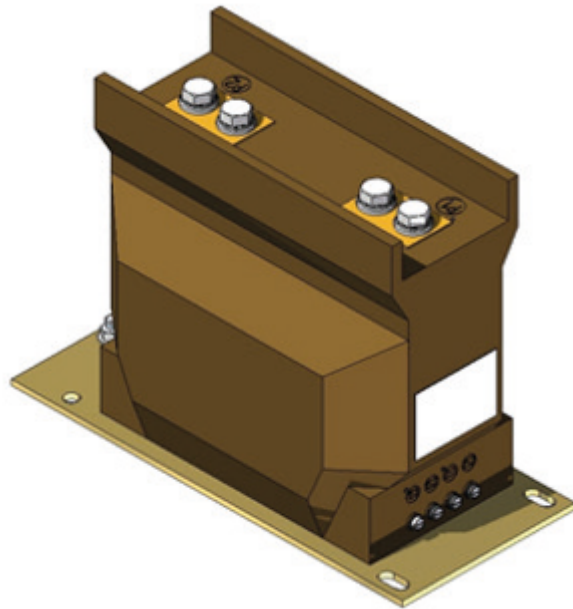
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE | CURRENT TRANSFORMER



BRASFORMER

O CAMINHO DA ENERGIA

DIMENSÕES | DIMENSIONES | DIMENSIONS (MM)



| DIMENSÕES ORIENTATIVAS | DIMENSIONES | DIMENSIONS | UNID. |
|------------------------|-----------------|---------------|------------|
| Altura | Altura | Height | 248 mm |
| Comprimento | Largo | Length | 335 mm |
| Largura | Ancho | Width | 148 mm |
| Fixação - Furo Ø 13 mm | Fijación Ø 13mm | Fixing Ø 13mm | 125x270 mm |
| Peso Estimado | Peso | Weight | 20 kgs |

| SOB CONSULTA | BAJO PEDIDO | ON REQUEST |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Valores diferentes de Is, Ft, lth, e Frequência Exatidão 0,2S ou 0,5S (IEC 61869-2) Exatidão 0,3S, 0,6S, PR, PX e PXR (NBR 6856/21) Altitude > 1000 metros Dispositivo de lacre 3 Secundários Outras condições especiais | <ul style="list-style-type: none"> Valores diferentes de Is, Ft, lth, y Frecuencia Precisión 0,2S o 0,5S (IEC 61869-2) Precisión 0,3S, 0,6S, PR, PX e PXR (NBR 6856/21) Altitud > 1000 metros Dispositivo de sellado 3 Secundarios Otras condiciones especiales | <ul style="list-style-type: none"> Different values of de Is, Ft, lth, and Frequency Accuracy 0,2S or 0,5S (IEC 61869-2) Accuracy 0,3S, 0,6S, PR, PX e PXR (NBR 6856/21) Altitude > 1000 meters Sealing device 3 Secondaries Other special conditions |



BCS-13D
USO INTERNO - 3,6 A 17,5 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 | | | 15 | | 17,5 | | | 17,5 |
| Tensão Freq. Industrial | Tensión a Frec. Ind. | Power Freq. Voltage | kV | | | 34 | | 38 | | | 38 |
| NI | NBI | BIL | kV | | | 110 | | 110 | | | 95 |
| Frequência | Frecuencia | Frequency | Hz | | | 60 | | 60 | | | 60 |
| Fat. Térm. | Factor Térmico | Therm. Factor | x In | | | 1,2 | | 1,2 | | | 1,2 |
| Ith = Corrente Curto Circuito Térmica | Corriente Cortocircuito Térmica | Short Circuit Thermal Current | x In | | | 80 | | 80 | | | 80 |
| Ipn - Corrente Primária Máxima | Corriente Primaria Máxima | Maximum Primary Current | A | | | 2500 | | 2500 | | | 2500 |
| Ipn - Máxima Religação Primária | Máxima Doble Relación | Max. Doble Ratio | A | | | 600x1200 | | 600x1200 | | | 600x1200 |
| Is = Corrente Secundária | Corriente Secundaria | Rated secondary Current | A | | | 1 ou 5 | | 1 ou 5 | | | 1 ou 5 |
| Qtde. máxima de secundários | Número de Núcleos | Number of cores | Qt. | | | 3 | | 3 | | | 3 |

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 STANDARD | NBR 6856/92 | (M) - Medição | 0,3C100 | 0,3C100 | 0,3C100 | 0,3C100 | 0,3C100 | 0,3C100 | 0,3C100 | 0,3C100 | 0,3C100 | 0,3C100 | 0,3C100 | 0,3C100 | 0,3C100 | 0,3C100 | 0,3C100 | 0,3C100 | 0,3C100 | 0,3C100 | |
| | | (P) - Proteção | 10B200 | 10B200 | 10B200 | 10B200 | 10B200 | 10B200 | 10B200 | 10B200 | 10B200 | 10B200 | 10B200 | 10B200 | 10B200 | 10B200 | 10B200 | 10B200 | 10B200 | 10B200 | 10B200 |
| | NBR 6856/21 | (M) - Medição | 100VA 0,3 | 100VA 0,3 | 100VA 0,3 | 100VA 0,3 | 100VA 0,3 | 100VA 0,3 | 100VA 0,3 | 100VA 0,3 | 100VA 0,3 | 100VA 0,3 | 100VA 0,3 | 100VA 0,3 | 100VA 0,3 | 100VA 0,3 | 100VA 0,3 | 100VA 0,3 | 100VA 0,3 | 100VA 0,3 | |
| | | (P) - Proteção | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | |
| IEC 61869-2 | (M) - Medição | 80VA CL0,2 | 80VA CL0,2 | 80VA CL0,2 | 80VA CL0,2 | 80VA CL0,2 | 80VA CL0,2 | 80VA CL0,2 | 80VA CL0,2 | 80VA CL0,2 | 80VA CL0,2 | 80VA CL0,2 | 80VA CL0,2 | 80VA CL0,2 | 80VA CL0,2 | 80VA CL0,2 | 80VA CL0,2 | 80VA CL0,2 | 80VA CL0,2 | | |
| | (P) - Proteção | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | 50VA 10P20 | | |
| | | 2 Secundários (Medição + Proteção) | | | | | | | | 2 Secundarios (Medición + Protección) | | | | 2 Secondary (Metering + Protection) | | | | | | | |
| NORMA STANDARD | NBR 6856/92 | (M)+(P) Medição+Proteção | 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 | 0,3C50 | 0,3C50 | 0,3C50 | 0,3C50 | |
| | | | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | 10B100 | |
| | NBR 6856/21 | (M)+(P) Medição+Proteção | 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 | 50VA 0,3 | 50VA 0,3 | 50VA 0,3 | |
| | | | 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 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | |
| IEC 61869-2 | (M)+(P) Medição+Proteção | 40VA CL0,2 | 40VA CL0,2 | 40VA CL0,2 | 40VA CL0,2 | 40VA CL0,2 | 40VA CL0,2 | 40VA CL0,2 | 40VA CL0,2 | 40VA CL0,2 | 40VA CL0,2 | 40VA CL0,2 | 40VA CL0,2 | 40VA CL0,2 | 40VA CL0,2 | 40VA CL0,2 | 40VA CL0,2 | 40VA CL0,2 | 40VA CL0,2 | | |
| | | 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 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | 25VA 10P20 | | |

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