

TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA USO INTERIOR

Current transformer for indoor application

Transformador de corriente para uso interior



BLS-1,5-5



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | Unidade Unity Unidad | NBR 6856 | IEC 60044.1 | ANSI C57.13 |
|--|----------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|
| Aplicação / Application / Aplicación | - | Interior / Indoor / Interior | | |
| Tensão Máxima / Maximum Voltage / Tensión Maxima | kV | 0,6 / 7,2 | 0,72 / 7,2 | 0,66 / 5,6 |
| Frequência / Frequency / Frecuencia | Hz | 60 | 60 | 60 |
| Isn | A | 5 | | |
| Número de Núcleos / Number of Cores / Número de Nucleos | - | 2 | | |
| Ft / Fth / Ft | x In | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| It / Ith / It (1s) | kA / x In | 80 x In | | |
| Classe de Temperatura / Temperature Class / Clase de Temperatura | °C | 105 | | |
| Tensão a Freq. Ind. / Power Freq. Voltage / Tensión a Frec. Ind. | kV | 4 / 20 | 3 / 20 | 4 / 19 |
| NBI / BIL / NBI | kV | - / 60 | - / 60 | - / 60 |
| Classe de Exatidão / Accuracy Class / Clase de Precisión | | Janela / Window / Ventana = 105 mm | | |

| Inp | NBR 6856 | | | IEC 60044.1 | | | ANSI C57.13 | | |
|--------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| | Medição Metering Medición | Proteção Protective Protección | 02 Núcleos 02 Cores 02 Núcleos | Medição Metering Medición | Proteção Protective Protección | 02 Núcleos 02 Cores 02 Núcleos | Medição Metering Medición | Proteção Relaying Proteccións | 02 Núcleos 02 Cores 02 Núcleos |
| 4000 A | 0,3C200 | 10B800 | 0,3C100 10B400 | 200VA CL.0,2 | 400VA 10P20 | 100VA CL.0,2 200VA 10P20 | 0,3B-4 | C800 | 0,3B-4 C400 |
| 3000 A | 0,3C200 | 10B400 | 0,3C100 10B400 | 200VA CL.0,2 | 200VA 10P20 | 100VA CL.0,2 100VA 10P20 | 0,3B-4 | C400 | 0,3B-4 C400 |
| 2000 A | 0,3C100 | 10B400 | 0,3C100 10B400 | 100VA CL.0,2 | 200VA 10P20 | 100VA CL.0,2 100VA 10P20 | 0,3B-4 | C400 | 0,3B-4 C400 |
| 1000 A | 0,3C100 | 10B400 | 0,3C50 10B200 | 100VA CL.0,2 | 150VA 10P20 | 50VA CL.0,2 100VA 10P20 | 0,3B-4 | C400 | 0,3B-2 C200 |
| 500 A | 0,3C50 | 10B400 | 0,3C12,5 10B200 | 75VA CL.0,5 | 75VA 10P20 | 50VA CL.0,5 50VA 10P20 | 0,3B-2 | C400 | 0,3B-0,5 C200 |
| 100 A | 3C25 | 10B100 | - - | 25VA CL.3 | 20VA 10P20 | - - | 1,2B-1 | C100 | - - |

Notas / Notes / Notas:

Inp = Corrente Primária Máxima / Maximum Primary Current / Maxima Corriente Primaria
 Isn = Corrente Secundária / Secondary Current / Corriente Secundaria
 It / Ith / It = Corrente de Curto-Circuito Térmica / Short Circuit Thermal Current / Corriente de Cortocircuito Térmica
 In = Corrente Nominal / Rated Current / Corriente Nominal
 Ft / Fth / Ft = Fator Térmico / Thermal Factor / Factor Térmico

Sob Consulta / Under Consultation / Bajo Consulta

- Valores Diferentes de Inp, Isn, It, Ft e frequência / Different values of Inp, Isn, Ith, Fth and frequency / Valores diferentes de Inp, Isn, It, Ft y frecuencia.
 - Mais de 2 secundários / More than 2 secondaries / Más de 2 secundarios.
 - Outras condições especiais / Another especial conditions / Otras condiciones especiales.
 - Outras normas / Other standards / Otras normas.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS / CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Terminais Secundários / Secondary Terminals / Terminales Secundarios

Parafusos em Aço Bicromatizado M5x10 cabeça sextavada / Bichromated Steel Screw M5x10 hexagonal head / Tornillos en Acero Bicromatado M5x10 cabeza hexagonal

Base de Fixação / Fixing Base / Base para Fijación

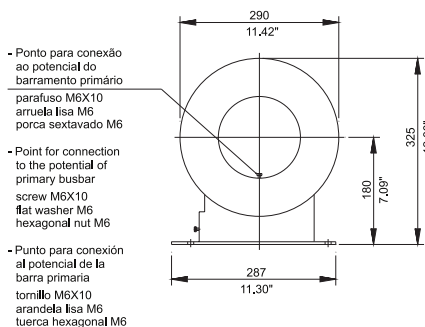
Aço Bicromatizado / Bichromated Steel / Acero Bicromatado

Isolamento / Insulation / Aislamiento

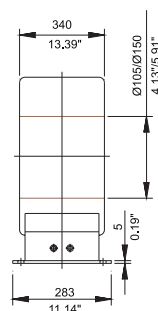
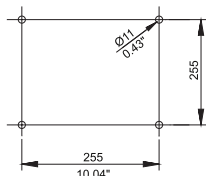
Resina Epóxi / Epoxy Resin / Resina Epoxi

Dimensões/Dimensions/Dimensiones: (mm)

Peso/Weight/Peso: 105 kg (231.49 pounds) - Ø105mm
 90 kg (198.42 pounds) - Ø150mm



DETALHE DA BASE
 BASE DETAILS
 DETALLE DE LA BASE



- Dimensões e peso aproximados
 - Approximate dimensions and weight
 - Dimensiones y peso aproximados

Rua Professor Alvaro Pereira Rizzi, 90 - Distrito Industrial Itajubá (MG) - Brasil - CEP 37504-085
 Phone: +55 (35) 3629-5500 - Fax: +55 (35) 3629-5501
 balteau@balteau.com.br - www.balteau.com.br