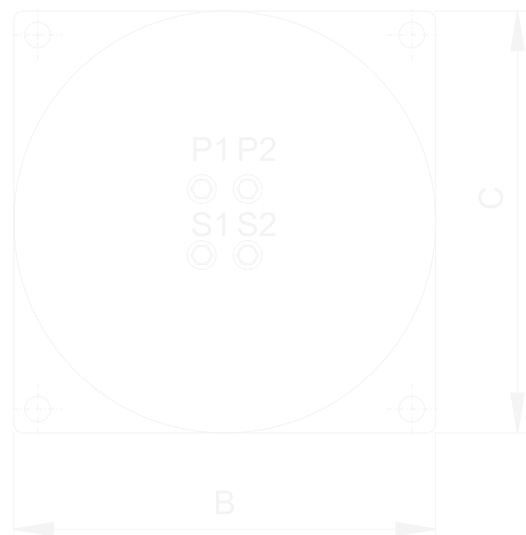


TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA USO INTERIOR

Current transformer for indoor application

Transformador de corriente para uso interior



BPL-0,6



BPL-0,6

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 | 0,72 | 0,66 |
| Frequência / Frequency / Frecuencia | Hz | 60 | 60 | 60 |
| Isn | A | 5 | | |
| Número de Núcleos / Number of Cores / Número de Nucleos | - | 1 | | |
| 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 | 3 | 4 |
| NBI / BIL / NBI | kV | - | - | - |
| Classe de Exatidão / Accuracy Class / Clase de Precisión | | | | |

| Número de Núcleos Number of Cores Número de Núcleos | NBR 6856 | | | IEC 60044.1 | | | ANSI C57.13 | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| | Medição Metering Medición | Medição Metering Medición | Proteção Protective Protección | Medição Metering Medición | Medição Metering Medición | Proteção Protective Protección | Medição Metering Medición | Medição Metering Medición | Proteção Relaying Proteccións |
| 1 | 0,3C12,5 | 0,6C25 | 10B20 | 15VA CL0,2 | 50VA CL0,5 | 2,5VA 5P20 | 0,3B-0,5 | 0,6B-1 | C20 |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Notas / Notes / Notas:

I_{pn} = Corrente Primária Máxima / Maximum Primary Current / Maxima Corriente Primaria
I_{sn} = Corrente Secundária / Secondary Current / Corriente Secundaria
I_t / I_{th} / I_t = Corrente de Curto-Circuito Térmica / Short Circuit Thermal Current / Corriente de Cortocircuito Térmica
I_n = Corrente Nominal / Rated Current / Corriente Nominal
F_t / F_{th} / F_t = Fator Térmico / Thermal Factor / Factor Térmico

Sob Consulta / Under Consultation / Bajo Consulta

- Valores Diferentes de *I_{pn}*, *I_{sn}*, *I_t*, *F_t* e frequência / Different values of *I_{pn}*, *I_{sn}*, *I_{th}*, *F_{th}* and frequency /
 Valores diferentes de *I_{pn}*, *I_{sn}*, *I_t*, *F_t* 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 / Terminals / Terminales

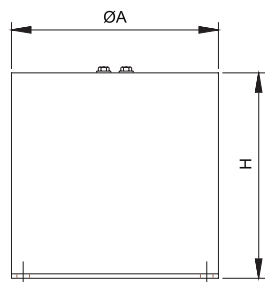
Parafusos em Aço Inox M5x10 cabeça sextavada / Stainless Steel Screw M5x10 hexagonal head / Tornillos en Acero Inoxidable M5x10 cabeza hexagonal

Base de Fixação / Fixing Base / Base para Fijación

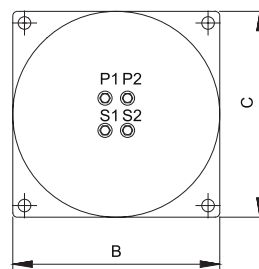
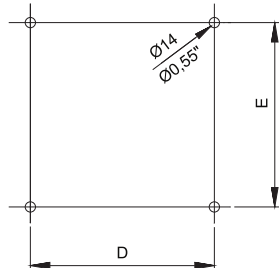
Aço Galvanizado / Galvanized Steel / Acero Galvanizado

Isolamento / Insulation / Aislamiento

Resina Epóxi / Epoxy Resin / Resina Epoxi



DETALHE DA BASE
 BASE DETAILS
 DETALLE DE LA BASE



| Dimensões/Dimensions/Dimensiones (mm/inches) | | | | | | Peso/Weight/Peso (kg/pounds) |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------------------|
| ØA | H | B | C | D | E | |
| 225/8.86 | 158/6.22 | 230/9.06 | 230/9.06 | 204/8.03 | 204/8.03 | 22/48.50 |
| 180/7.09 | 125/4.92 | 180/7.09 | 180/7.09 | 154/6.06 | 154/6.06 | 10/22.05 |
| 180/7.09 | 185/7.28 | 180/7.09 | 180/7.09 | 154/6.06 | 154/6.06 | 15/33.07 |

- 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