

Descripcion General / General Description



APLICACION/APPLICATION

Transformador de intensidad, tipo toroidal, diseñado para servicio interior, para trabajar al aire o en aceite. Para medida y/o protección. Construibles bajo normas UNE, CEI, VDE, IEEE. Otras normas o características especiales bajo consulta.

Current transformer, toroidal type, valid for indoor service, to work in open air or in oil. Designed for measurement and/or protection. Manufactured as per standards UNE, IEC, VDE, IEEE.

Other standards or special technical specifications, on request.

AISLAMIENTO/ INSULATION.

Vn:0,72kV ; BIL: - (IEC)

Vn:0,6kV ; BIL: 10kV (IEEE)

DIMENSIONES/DIMENSIONS

Altura/Height: 263mm/10.36"

Ancho/Width: 243mm/9,57"

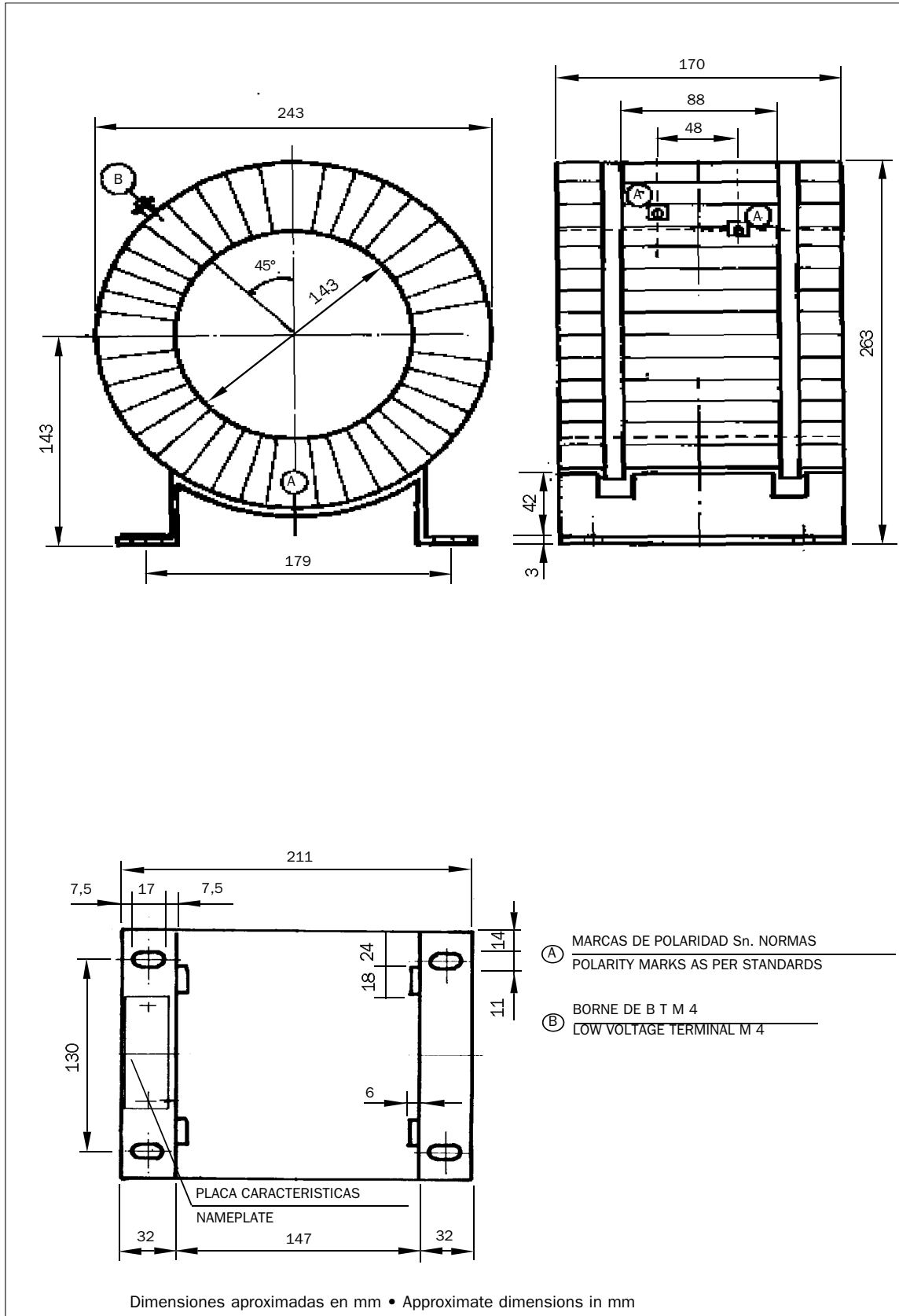
Profundidad/Depth: 170mm/6.69"

PESO/WEIGHT

30 Kg/66 Lbs

| INTENSIDAD NOMINAL PRIMARIA RATED PRIMARY CURRENT | UN SECUNDARIO ONE SECONDARY | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|-----|-------|-------|-------------------------|-----|------|------|-------|
| | Medida • Measure | | | | Protección • Protection | | | | |
| | IEC | | IEEE | | IEC | | IEEE | | |
| | VA | CI | In.Fs | Burd. | CI | VA | CI | Ind. | Burd. |
| 50 | 5 | 3 | | | | 5 | 10P | 20 | C 20 |
| 75 | 15 | 3 | | B 0,2 | 1,2 | 5 | 5P | 20 | C 20 |
| 100 | 5 | 1 | | B 0,2 | 1,2 | 7,5 | 5P | 20 | C 20 |
| 150 | 10 | 1 | | B 0,2 | 1,2 | 15 | 5P | 20 | C 50 |
| 200 | 7,5 | 0,5 | | B 0,2 | 0,6 | 20 | 5P | 20 | C 50 |
| 250 | 10 | 0,5 | | B 0,2 | 0,6 | 25 | 5P | 20 | C 100 |
| 300 | 15 | 0,5 | | B 0,5 | 0,6 | 30 | 5P | 20 | C 100 |
| 400 | 40 | 0,5 | | B 1 | 0,6 | 40 | 5P | 20 | C 100 |
| 500 | 60 | 0,5 | | B 2 | 0,6 | 50 | 5P | 20 | C 200 |
| 600 | 100 | 0,5 | | B 4 | 0,6 | 60 | 5P | 20 | C 200 |
| 800 | 100 | 0,5 | | B 4 | 0,6 | 75 | 5P | 20 | C 200 |
| 1000 | 100 | 0,5 | | B 4 | 0,6 | 100 | 5P | 20 | C 400 |
| 1200 | 100 | 0,5 | | B 4 | 0,6 | 100 | 5P | 20 | C 400 |
| 1500 | 100 | 0,5 | | B 4 | 0,6 | 100 | 5P | 20 | C 400 |
| 2000 | 100 | 0,5 | | B 4 | 0,6 | 100 | 5P | 20 | C 400 |
| 2500 | 100 | 0,5 | | B 4 | 0,6 | 100 | 5P | 20 | C 400 |
| 3000 | 100 | 0,5 | | B 4 | 0,6 | 100 | 5P | 20 | C 400 |

- Estas potencias son orientativas
- Posibilidad Doble Relación Primaria por toma secundario (consultar potencia).
- This rated outputs are orientative values.
- Posible Double Primary Ratio by secondary tapping (consult burden).



8cWa Ybtr: gca YnXc: U dcdqVYg Wla Vfcg g b d r f j j c U j g r : " G V Y W M r t : W U b [Y k j k c i h b c r W "

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

| | IEC | IEEE | |
|---|------------|-------------|--|
| • Tensión nominal de aislamiento (kV) | 0,72 | 0,6 | • Highest voltage (kV) |
| • Tensión máxima de servicio (kV) | 0,72 | 0,66 | • Highest voltage for equipment (kV) |
| • Frecuencia de utilización (Hz) | 50/60 | | • Frequency (Hz) |
| • Tensión de ensayo a frecuencia industrial (durante 1 min) | | | • Power-frequency withstand voltage (during 1 min) |
| - Entre primario y secundario, este unido a masa (kV) | 3 | 4 | - On the primary and secondary (kV) |
| - Entre secundario y masa (kV) | 3 | 2,5 | - On the secondary winding (kV) |
| • Ensayo impulso tipo rayo (kV cresta) | - | 10 | • BIL and full wave (kV crest) |
| • Intensidad primaria máxima (A) | 3000 | | • Highest primary current (A) |
| • Intensidad secundaria (bajo pedido 1 ó 2 A) | 5 A | | • Secondary current (1 or 2 A under purchase) |
| • Sobreintensidad admisible en permanencia (I_N) | 1,2 | | • Allowed continuous overcurrent (I_N) |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

| | | |
|--|----------------|---------------------------------------|
| • Par de apriete de la tornillería - Terminales secundarios M 4 | 0,1 m x kg | • Torque - Secondary terminals M 4 |
| • Tornillería de acero | | • Screws made of steel |
| • Peso aproximado | 30 kg / 66 Lbs | • Weight |
| • Bornes secundarios de latón | | • Secondary terminals made of brass |
| • Otras características, bajo consulta. | | • Other specifications, on request. |