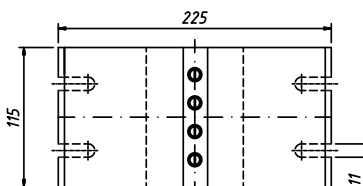
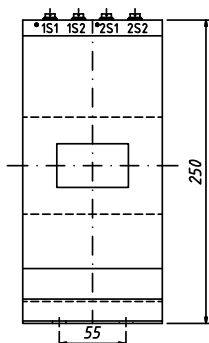
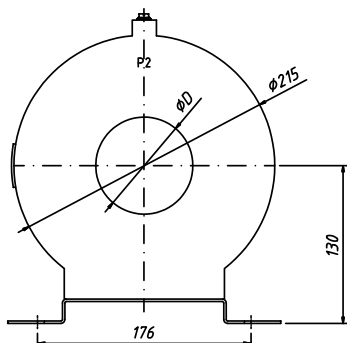


# IMP06JL1



## Transformador de Corrente Classe 0,6kV - Uso Interno



Transformador de corrente Medição ou Proteção

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Modelo                   | IMP06JL1     |
| Tensão Máxima            | 0,6kV        |
| Corrente Primária Máxima | 4000A        |
| Corrente Secundária*     | 5A           |
| Nível de Isolamento (NI) | 4 / - / - kV |
| Fator Térmico*           | 1,2 x In     |
| Corrente Térmica (It)*   | 80 x In      |
| Corrente Dinâmica (Id)   | 2,5 x It     |
| Frequência*              | 60Hz         |
| Classe de Temperatura    | A            |
| Peso                     | 12 ...16Kg   |
| Norma ABNT               | NBR6856      |

\* Outros valores sob consulta

| Janela de Ø80mm |                  |     |        |      |      |       | Med.+Prot. |                 |
|-----------------|------------------|-----|--------|------|------|-------|------------|-----------------|
|                 | Medição (Erro %) |     |        |      |      |       |            | Proteção        |
| IP (A)          | 2,5VA            | 5VA | 12,5VA | 25VA | 50VA | 100VA | Cap. máx.  | Cap. máx.       |
| 40              | 3                | -   | -      | -    | -    | -     | 10B10      | -               |
| 50              | 3                | 3   | -      | -    | -    | -     | 10B20      | -               |
| 60              | 3                | 3   | -      | -    | -    | -     | 10B20      | 3C2,5-10B10     |
| 75              | 1,2              | 3   | 3      | -    | -    | -     | 10B20      | 3C5-10B10       |
| 80              | 1,2              | 3   | 3      | -    | -    | -     | 10B20      | 3C5-10B10       |
| 100             | 1,2              | 1,2 | 3      | 3    | -    | -     | 10B20      | 1,2C2,5-10B20   |
| 150             | 0,6              | 0,6 | 1,2    | 1,2  | 3    | -     | 10B50      | 0,6C2,5-10B20   |
| 200             | 0,6              | 0,6 | 0,6    | 1,2  | 3    | 3     | 10B100     | 0,6C2,5-10B20   |
| 250             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 1,2  | 1,2  | 3     | 10B100     | 0,6C5-10B50     |
| 300             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,6  | 1,2  | 3     | 10B100     | 0,6C12,5-10B50  |
| 400             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,6  | 0,6  | 1,2   | 10B100     | 0,6C12,5-10B50  |
| 500             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,6  | 0,6   | 10B200     | 0,3C12,5-10B100 |
| 600             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,6   | 10B200     | 0,3C12,5-10B100 |
| 800             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B200     | 0,3C25-10B100   |
| 1000            | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B400     | 0,3C50-10B200   |
| 1200            | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B400     | 0,3C100-10B200  |
| 1500            | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B400     | 0,3C100-10B200  |
| 2000            | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B400     | 0,3C100-10B400  |
| 2500            | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B800     | 0,3C100-10B400  |
| 3000            | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B800     | 0,3C100-10B400  |
| 3200            | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B800     | 0,3C100-10B400  |
| 3500            | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B800     | 0,3C100-10B400  |
| 4000            | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B800     | 0,3C100-10B400  |

| Janela de Ø100mm |                  |     |        |      |      |       | Medição   |
|------------------|------------------|-----|--------|------|------|-------|-----------|
|                  | Medição (Erro %) |     |        |      |      |       |           |
| IP (A)           | 2,5VA            | 5VA | 12,5VA | 25VA | 50VA | 100VA | Cap. máx. |
| 40               | -                | -   | -      | -    | -    | -     | 10B10     |
| 50               | 3                | -   | -      | -    | -    | -     | 10B10     |
| 60               | 3                | 3   | -      | -    | -    | -     | 10B20     |
| 75               | 3                | 3   | -      | -    | -    | -     | 10B20     |
| 80               | 3                | 3   | -      | -    | -    | -     | 10B20     |
| 100              | 1,2              | 1,2 | 3      | -    | -    | -     | 10B20     |
| 150              | 0,6              | 0,6 | 1,2    | 3    | -    | -     | 10B20     |
| 200              | 0,6              | 0,6 | 0,6    | 1,2  | 3    | 3     | 10B50     |
| 250              | 0,3              | 0,6 | 0,6    | 1,2  | 1,2  | 3     | 10B50     |
| 300              | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 1,2  | 1,2  | 1,2   | 10B100    |
| 400              | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,6  | 0,6  | 1,2   | 10B100    |
| 500              | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,6  | 0,6   | 10B100    |
| 600              | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,6  | 0,6   | 10B200    |
| 800              | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B200    |
| 1000             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B200    |
| 1200             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B400    |
| 1500             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B400    |
| 2000             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B400    |
| 2500             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B400    |
| 3000             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B800    |
| 3200             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B800    |
| 3500             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B800    |
| 4000             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B800    |

| Janela de Ø120mm |                  |     |        |      |      |       | Medição   |
|------------------|------------------|-----|--------|------|------|-------|-----------|
|                  | Medição (Erro %) |     |        |      |      |       |           |
| IP (A)           | 2,5VA            | 5VA | 12,5VA | 25VA | 50VA | 100VA | Cap. máx. |
| 60               | 3                | -   | -      | -    | -    | -     | 10B10     |
| 75               | 3                | 3   | -      | -    | -    | -     | 10B10     |
| 80               | 3                | 3   | -      | -    | -    | -     | 10B10     |
| 100              | 1,2              | 3   | 3      | -    | -    | -     | 10B20     |
| 150              | 1,2              | 1,2 | 3      | 3    | -    | -     | 10B20     |
| 200              | 1,2              | 1,2 | 3      | 3    | 3    | -     | 10B50     |
| 250              | 0,6              | 0,6 | 0,6    | 1,2  | 3    | 3     | 10B50     |
| 300              | 0,6              | 0,6 | 0,6    | 1,2  | 1,2  | 3     | 10B50     |
| 400              | 0,6              | 0,6 | 0,6    | 0,6  | 1,2  | 3     | 10B100    |
| 500              | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,6  | 0,6  | 1,2   | 10B100    |
| 600              | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,6  | 0,6   | 10B100    |
| 800              | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,6   | 10B200    |
| 1000             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B200    |
| 1200             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B200    |
| 1500             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B200    |
| 2000             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B400    |
| 2500             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B400    |
| 3000             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B400    |
| 3200             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B400    |
| 3500             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B400    |
| 4000             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B400    |

| Janela de Ø150mm |                  |     |        |      |      |       | Medição   |
|------------------|------------------|-----|--------|------|------|-------|-----------|
|                  | Medição (Erro %) |     |        |      |      |       |           |
| IP (A)           | 2,5VA            | 5VA | 12,5VA | 25VA | 50VA | 100VA | Cap. máx. |
| 100              | 3                | 3   | -      | -    | -    | -     | 10B10     |
| 150              | 1,2              | 3   | 3      | -    | -    | -     | 10B10     |
| 200              | 1,2              | 1,2 | 3      | 3    | -    | -     | 10B20     |
| 250              | 1,2              | 1,2 | 1,2    | 3    | -    | -     | 10B20     |
| 300              | 0,6              | 0,6 | 1,2    | 3    | 3    | -     | 10B20     |
| 400              | 0,6              | 0,6 | 0,6    | 1,2  | 3    | 3     | 10B20     |
| 500              | 0,6              | 0,6 | 0,6    | 0,6  | 1,2  | 3     | 10B50     |
| 600              | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,6  | 1,2  | 1,2   | 10B50     |
| 800              | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,6  | 1,2   | 10B50     |
| 1000             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,6   | 10B100    |
| 1200             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B100    |
| 1500             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B100    |
| 2000             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B100    |
| 2500             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B200    |
| 3000             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B200    |
| 3200             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B100    |
| 3500             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B100    |
| 4000             | 0,3              | 0,3 | 0,3    | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10B100    |

Mult Inst. Controles Elétricos Ltda.  
Rua Antônio Foster, 418, Vl. Socorro  
CEP 04760-040 - São Paulo - SP



Fone: 55 11 5523-3834



www.multinst.com.br



vendas@multinst.com.br

Rev.03 Jul/2024