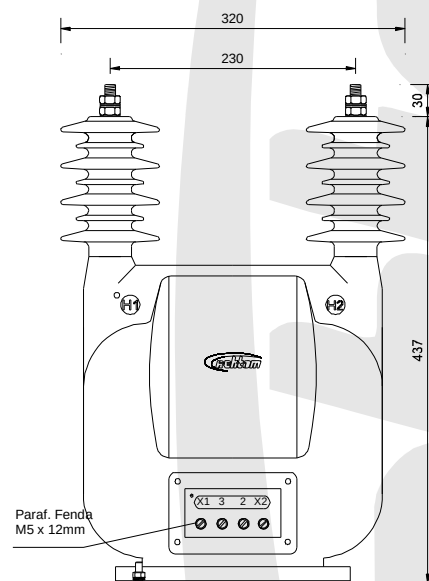
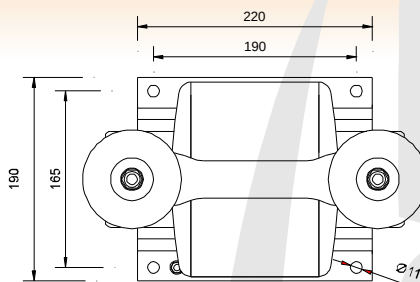
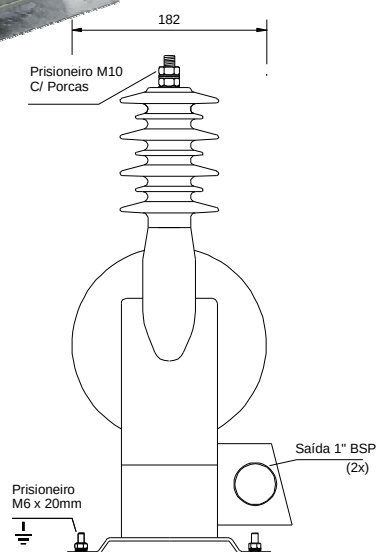


# TRANSFORMADOR DE POTENCIAL INDUTIVO

Classe 15KV - Uso Externo

RPE-11



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                                       |                                      |           |                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------|------------------|
| Modelo                                | RPE-11                               |           |                  |
| Uso                                   | Exterior                             |           |                  |
| Frequência (f)                        | 60HZ                                 |           |                  |
| Tensão Máxima (U <sub>max</sub> )     | 15kV                                 |           |                  |
| Nível de Isolamento (NI)              | 34/110/-kV                           |           |                  |
| Grupo de Ligação                      | 1                                    | 2         | 3b               |
| Fator Sobreensão (Fst) Cont. / 30s    | 1,2 / 1,2                            | 1,2 / 1,5 | 1,2 / 1,9        |
| Tensão Primária (Up) Máxima           | 13800V                               | 13800/r3V | 13800/r3V        |
| Tensão Secundária (Us)                | 115/r3V - 115V - 110x220V - 115x230V |           |                  |
| Potência Térmica (P <sub>term</sub> ) | 1000VA                               | 1000VA    | 500VA            |
| Classe de Exatidão (Exat)             | 0,3P75 ou 1,2P200                    |           | 0,3P25 ou 0,6P75 |
| Descargas Parciais (DP)               | < 50pC                               |           |                  |
| Classe de Temperatura                 | B                                    |           |                  |
| Peso                                  | 28kg                                 |           |                  |
| Normas Técnicas                       | NBR 6855/09 e NBR 10020/87           |           |                  |

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Núcleo Ferromagnético construído em aço-silício de alta permeabilidade
- Enrolamentos confeccionados em cobre eletrolítico classe H
- Encapsulado em resina epóxi cicloalifático cinza musel 6,5 sob alto vácuo
- Base de fixação galvanizada a fogo e parafusaria em aço inox
- Terminais primários e secundários em latão de alta condutividade
- Identificação dos terminais de ligação em baixo relevo na cor preta

SOB CONSULTA: Outros valores de f, Up, Us, P<sub>term</sub>, Exat, Dois Enrolamentos, Derivação no Secundário, Normas Técnicas Internacionais