

|         |     |          |             |                        |  |
|---------|-----|----------|-------------|------------------------|--|
| Elabor. | WRA | 03/03/22 | Projeto     | AT65380220ECO          |  |
| Aprov.  | WRA | 03/03/22 | Caract.     | 380 / 220 - 65KVA 60HZ |  |
| Rev.    | 0   | 03/03/22 | Cliente     |                        |  |
| Folha   |     |          | Cod Cliente | 008017                 |  |

**FOLHA DE DADOS - ESPECIFICAÇÕES GERAIS**

|                               |               |   |               |
|-------------------------------|---------------|---|---------------|
| Cliente / Identificação da FD | 008017        | / | AT65380220ECO |
| Especificação Técnica / TAG   | AT65380220ECO |   |               |
| Quantidade                    | 1             |   |               |
| Instalação                    | Interna       |   |               |
| Temperatura ambiente máxima   | 40°C          |   |               |
| Altitude máxima da instalação | < 1000 m      |   |               |

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**
**TRAFO BTBT**

|                             |                   |           |      |
|-----------------------------|-------------------|-----------|------|
| Potência nominal (kVA)      | 65                |           |      |
| Tipo de resfriamento        | AN                |           |      |
| Regime de Serviço           | Contínuo          |           |      |
| Fator K                     | 1                 |           |      |
| Número de fases             | 3                 |           |      |
| Frequência nominal          | 60                |           |      |
| Meio Isolante               | Seco - Impregnado |           |      |
| Elevação de temperatura     | AT/BT             | F - 100°C |      |
| Classe de Isolação / TAD    | AT/BT             | 1,1-1,1   | 3 KV |
| Classe do Material Isolante | AT/BT             | F - 155°C |      |

**Enrolamento tensão superior (AT)**
**Material : Alumínio**

|                       |         |  |  |
|-----------------------|---------|--|--|
| Tensões (V)           | 380     |  |  |
| Ligação               | Estrela |  |  |
| Nível de impulso (kV) | -       |  |  |

**Enrolamento tensão inferior (BT)**
**Material : Alumínio**

|                       |                     |               |  |
|-----------------------|---------------------|---------------|--|
| Tensões (V)           | 220                 |               |  |
| Ligação               | Estrela             |               |  |
| Nível de impulso (kV) | -                   |               |  |
| Grupo de ligações     | Yn0                 |               |  |
| Dissipação Térmica    | 70,98 (Btus/Minuto) | ( Tol + 20% ) |  |

**DADOS DE GARANTIA**
**( Base AN )**

|                                  |                   |                           |                |
|----------------------------------|-------------------|---------------------------|----------------|
| Perdas em Vazio (W)              | 172               | ( em Frequência Nominal ) | ( Tol + 10% )  |
| Perdas em Carga (W)              | 1076              | (115°C)                   | ( Tol + 0% )   |
| Perdas Totais (W)                | 1248              | (115°C)                   | ( Tol + 6% )   |
| Impedância (%)                   | ~ 1,94            | (115°C)                   | ( Tol +/-10% ) |
| Corrente de excitação (%)        | ~ 3,03%           |                           | ( Tol + 20% )  |
| Corrente de Magnetização Inicial | ( Inrush ) 1674 A | 16,95 ( x In )            | ( Tol +/-20% ) |
| Descargas Parciais               | -                 |                           |                |
| Ruído Acústico (dBA)             | 55                | ( Tol + 0% )              |                |
| Rendimento                       | F.P. = 0,8        | F.P. = 1,0                |                |
| 100% de carga                    | 97,7              | 98,1                      |                |
| 75% de carga                     | 96,9              | 97,5                      |                |
| 50% de carga                     | 95,4              | 96,3                      |                |
| 25% de carga                     | 91,2              | 92,8                      |                |
| Regulação                        | 1,9               | 1,7                       |                |

**ACESSÓRIOS**
**NOTAS :**

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| Base de arraste    |  |  |
| Olhais de içamento |  |  |
|                    |  |  |

**DADOS CONSTRUTIVOS**
**IP-21**

|  |                                       |        |
|--|---------------------------------------|--------|
|  | Grau de Proteção                      |        |
|  | <b>Dimensões Máximas com Gabinete</b> |        |
|  | Altura                                | 670 mm |
|  | Comprimento                           | 450 mm |
|  | Profundidade                          | 500 mm |
|  | Peso                                  | 131 kG |

**DESENHOS DIMENSIONAIS**

|            |  |
|------------|--|
| Vide Proj. |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |

**( Dimensões sem Flanges AT/BT )**

|                               |                      |     |      |     |
|-------------------------------|----------------------|-----|------|-----|
| <b>ENSAIOS</b>                | Rotina               | Sim | Tipo | Não |
| <b>NORMAS ÚLTIMAS VERSÕES</b> | NBR5356/1/2/3/4/5-11 |     |      |     |
|                               | -                    |     |      |     |