Anexo 3

DADOS DE MOTORES DE INDUÇÃO

A) Dados do motor de indução - Preencher a tabela abaixo:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Motor 1** | **Motor 2** | **Motor 3** | **Motor 4** | **Motor 5** |
| 1 - Designação (nome) |  |  |  |  |  |
| 2 – Tipo (marcar Gaiola de Esquilo – GE ou Rotor Bobinado – RB (\*) |  |  |  |  |  |
| 3 - Potência nominal (KVA) |  |  |  |  |  |
| 4 - Corrente nominal (A) |  |  |  |  |  |
| 5 - Tensão nominal (kV) |  |  |  |  |  |
| 6 - N° de pólos |  |  |  |  |  |
| 7 - Velocidade nominal (rpm) |  |  |  |  |  |
| 8 - Fator de potência (%) |  |  |  |  |  |
| 9 - Rendimento nominal (%) |  |  |  |  |  |
| 10 – Escorregamento do motor  |  |  |  |  |  |
| 11 - Dados de impedância |
|  Estator |
|  Rs (ohm) |  |  |  |  |  |
|  Xs (ohm) |  |  |  |  |  |
|  Rotor |
|  Rr (ohm) |  |  |  |  |  |
|  Xr (ohm) |  |  |  |  |  |
|  Magnetização |
|  Xm (ohm) |  |  |  |  |  |
| 12 - Corrente de partida (A) |  |  |  |  |  |
| 13 - Fator de potência na partida (%) |  |  |  |  |  |
| 14 - Partida | em vazio |  |  |  |  |  |
| sob carga |  |  |  |  |  |
| 15 - Freqüência de partidas |  |  |  |  |  |
| 16 - Descrição da aplicação |  |  |  |  |  |
| 17 - Esquema de partida |
|  Direta |  |  |  |  |  |
|  Motor auxiliar |  |  |  |  |  |
|  Reator série | Tapes (%) |  |  |  |  |  |
|  Resistor série | Tapes (%) |  |  |  |  |  |
|  Autotransformador | Tapes (%) |  |  |  |  |  |
|  Outros (Especificar) |  |  |  |  |  |  |
| 18 - Momento de Inércia motor-carga (kg.m2 ) |  |  |  |  |  |
| 19 - Controle de velocidade (informar qual controle o motor possui)- Inversores - Preencher Anexo 11- Cicloconversores – Preencher Anexo 12- Outros (Chopper, cascata subsíncrona etc) - Enviar diagramas e características. |

(\*) Caso seja duplamente alimentado, fornecer os dados do conversor Anexo 12