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