

ATA DE REUNIÃO



Número da ATA:	109/2022	Mês da Análise:	02/2022	Gerência:	GPES
Nível:	Operacional	Periodicidade:	Reunião de Trabalho	Processo:	Padronização de equipamentos
Local da Reunião:	Google Meet	Data da Reunião:	18/03/2022	Data do Fechamento:	29/03/2022

Pauta de Reunião:

MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO ASSÍNCRONO DE INDUÇÃO IM B3L(B3D) 220/380/440V

Relator: Tiago Setti Fontana (s017529) tiagosf@sanepar.com.br**PARTICIPANTES**

Nome	Chave	Email	Empresa	Aceite
Carlo Perli		carlo@plcrep.com.br	Externa (Weg)	ATA Recusada
Cezio Carlo Mazuroski	s007853	ceziocm@sanepar.com.br	Sanepar (GPES)	ATA Aceita
Eidilaine Ribeiro Da Silva	s013747	eidilainers@sanepar.com.br	Sanepar (GPES)	ATA Aceita
Gustavo Chagas		gustavo.chagas@regalrexford.com	Externa (Regal Rexnord)	ATA Aceita
Gustravo Marques		gustavo.marques@br.abb.com	Externa (Abb)	ATA Aceita
Itamar		itamar.zorner@regalrexford.com	Externa (Regal Rexnord)	ATA Aceita
Jonas Abilio Sestrem Junior	s016058	jonas.sestrem@sanepar.com.br	Sanepar (GPES)	Sem Resposta
Mauro		mauro@demarkr.com.br	Externa (Demarkr)	ATA Aceita
Rodrigo Teixeira		rodrigo.teixeira@br.abb.com	Externa (Abb)	Sem Resposta

ASSUNTOS EM PAUTA**Assunto:** Padronização de especificação de motores elétricos trifásicos assíncronos de indução

Entrada:	Sugestões dos fabricantes para adequação da especificação básica	Decisão / Ação tomada:	<ul style="list-style-type: none"> - Escopo de fornecimento: Os fabricantes entendem que não é necessário efetuar visita no local durante a instalação dos motores. - Para o porte de motor que se refere a especificação, os fabricantes entendem que não existe a necessidade de tubulação de entrada e saída de ar para ventilação. - Sugerido pelos fabricantes para que o fornecimento do plano de pintura de adequação a característica do ambiente de instalação (água, esgoto e litoral). - Sugerido pelos fabricantes que defina a forma construtiva padrão B3T - Retirar padrão e marcas de fabricantes específicos. - Sugerido pelos fabricantes que seja fornecido apenas uma caixa de ligação com todos os acessórios - Sugerido pelos fabricantes que o item 5.2: Pontos para sensores de vibração, seja retirado da EB ou seja padrão fabricante - Sugerido pelos fabricantes que o item 5.3:" Aplicado rolamento isolado ou tampa com cubo do rolamento isolado na parte traseira e escova de aterramento do lado dianteiro de acionamento" seja padrão do fabricante. - Ensaio: Sugestão do fornecedor ABB, manter ensaios de rotina, para os ensaios de tipo e especiais o preço se altera. Ensaio não seriam testemunhados, somente através de relatório. Será avaliado internamente pela equipe técnica da Sanepar. - Velocidade de vibração: Sugerido pelos fabricantes padronizar para o Grau A. - Inspeção: Inserir na especificação a possibilidade de inspeção virtual. Para ABB a inspeção virtual ou testemunhada é um limitante para participação. Será avaliado internamente pela equipe técnica da Sanepar. O fabricante Marathon sugeriu de alterar a potência de 185kW para 370 kW para inspeção (será avaliado internamente pela equipe técnica da Sanepar). - Folha de dados: Grau de proteção do motor: Sugerido pelos fabricantes grau IP55. - Vida útil dos rolamentos, sugerido pelos fabricantes maior que 20.000 horas. Depende
-----------------	--	-------------------------------	---

			da operação (será avaliado internamente pela equipe técnica da Sanepar).
Entrada:	Sugestões dos fabricantes para adequação da especificação básica (continuação)	Decisão / Ação tomada:	- Sugerido pelos fabricantes que a Sanepar avalie os níveis de rendimentos normalizados superiores aos informados na portaria. - Folha de dados: Elevação de temperatura: Sugestão dos fabricantes para padronizar delta T 105 K.