

ATA DE REUNIÃO



Número da ATA:	42/2024	Mês da Análise:	03/2024	Gerência:	GPES
Nível:	Operacional	Periodicidade:	Reunião de Trabalho	Processo:	PADRONIZAÇÃO
Local da Reunião:	VIDEO CONFERENCIA	Data da Reunião:	01/03/2024	Data do Fechamento:	11/03/2024

Pauta de Reunião:

APRESENTAÇÃO DA MINUTA DE ESPECIFICAÇÃO BÁSICA DE CONVERSOR DE FREQUENCIA MONOFASICO TORQUE QUADRATICO, APLICADO EM SISTEMAS RURAIS ALIMENTADOS EM 254V

Relator: Nestor Inacio Da Silva Neto (s018635) nestorism@sanepar.com.br

PARTICIPANTES

Nome	Chave	Email	Empresa	Aceite
Adriano		adrianoak@weg.net	Externa (WEG)	ATA Aceita
Aleksander		aleksander.netrebka@se.com	Externa (SE)	ATA Aceita
Cezio Carlo Mazuroski	s007853	ceziocm@sanepar.com.br	Sanepar (GPES)	ATA Aceita
Jonas Abilio Sestrem Junior	s016058	jonas.sestrem@sanepar.com.br	Sanepar (GPES)	ATA Aceita
Nestor Inacio Da Silva Neto	s018635	nestorism@sanepar.com.br	Sanepar (GPES)	ATA Aceita
Raul		raul@dkkrepresenta.com.br	Externa (Danfoss)	ATA Aceita

ASSUNTOS EM PAUTA

Assunto: Apresentação da minuta de especificação básica de Conversor de frequência monofásico torque quadrático aplicado em sistemas rurais alimentados em 254V

<p>Entrada:</p> <p>Leitura da especificação, temas abordados</p> <p>-RESOLUÇÃO 505 2001 - APONTA QUE O FORNECIMENTO DE ENERGIA DEVE ESTAR NO INTERVALO DE 232 A 264V * SERÁ CORRIGIDA A ESPECIFICAÇÃO CONFORME RESOLUÇÃO.</p>	<p>Decisão / Ação tomada:</p> <p>- AJUSTES NECESSARIOS : *DEFINIR O TIPO DE ATERRAMENTO NAS CARACTERISTICAS ESPECIFICAS , E REPLICAR A CRIAÇÃO DO CODIGO DE MATERIAL SANEPAR *REMOVED -SUGERIDO ALIMENTAÇÃO EM 127V: *NENHUM DOS PARTICIPANTES APONTOU POSSIBILIDADE NO ATENDIMENTO NESTA TENSAO, SCHNEIDER SE APROXIMA COM DRIVE QUE ATENDE EM 100 A 120 V - COM POTENCIA ATE 1KW.</p> <p>- PEDIDO DE ATENÇÃO AO USO DE CONVERSORES DE FREQUENCIA TRIFASICOS PARA ATENDIMENTO MONOFASICO, DEVE SE SOBREDIMENSIONAR O CONVERSOR PARA ATENDIMENTO DA CORRENTE SUPORTADA DOS IGBTs, DANFOSS/SCHNEIDER IRA NOS INFORMAR COMO USAR ESSE RECURSORCURSO.</p> <p>-SERA CORRIGIDA A ESPECIFICAÇÃO COMO A TENSAO ADEQUADA DE 234 A 267 V CONFORME RESOLUÇÃO NORMATIVA N° 956, DE 7 DE DEZEMBRO 2021, anexo 8A, tabela 06A do documento PROCEDIMENTOS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO SISTEMA ELÉTRICO NACIONAL – PRODIST MÓDULO 8 – QUALIDADE DO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA, disponível em https://www.gov.br/aneel/pt-br/centrais-de-conteudos/procedimentos-regulatorios/prodist</p> <p>- PEDIDO AOS PARTICIPANTES , PREENCHEREM E APONTAR DESVIOS A ESPECIFICAÇÃO. INDICAR MODELOS MAIS SIMPLES PARA ATENDIMENTO EM 254V. * SERÁ ENVIADA A MINUTA AJUSTADA PARA PREENCHIMENTO.</p>
--	--