



Nortaluga

Venda e Aluguer de Equipamentos

MPS - Manutenção Preventiva Sistemática
Ficha de Inspeção e Manutenção de Bancos de Potência

Entidade: Nortaluga, Lda	Banco de Potência: K 105
Executante: Vasco Morais / Fábio Silva	Responsável Técnico: Filipe Covas
Data: 26/02/2025	Rubrica/Data: 26/02/2025

Invólucro / Contentor Exterior		OK	Periodic. Interv. A)			Observações
			1	2	3	
1	Grelhas Entrada Ar - Desobstrução / Bom estado / Fixação	✓				
2	Portas - Bom Funcionamento / Aterradas	✓				
3	Etiquetas de Perigo (Tensão Elevada / Risco de Eletrocussão)	✓				
4	Chapa de Características	✓				
5	Publicidade Nortaluga	✓				
Ligações		OK	Periodic. Interv. A)			Observações
			1	2	3	
6	Presença de Sujidade / Objetos Estranhos	✓				
7	Conexões de Todos os Parafusos no Barramento Principal	✓				
8	Alimentação Auxiliar - Detecção de Tensão / Fixação	✓				
Comutadores / Botões / Indicadores / Fichas		OK	Periodic. Interv. A)			Observações
			1	2	3	
9	Comutadores encontram-se em bom estado e funcionamento	✓				
10	Lâmpadas encontram-se em bom estado e funcionamento	✓				
11	Fichas encontram-se em bom estado e funcionamento	✓				
12	Parag. de Emerg. encontra-se em bom estado e funcionamento	✓				
Quadro de Comando		OK	Periodic. Interv. A)			Observações
			1	2	3	
13	Módulos I/O em Bom Estado / Fixação	✓				
14	Boa Fixação de Todos os Conectores Extraíveis	✓				
15	Boa Fixação de Todos as Fichas Tipo-D	✓				
16	Boa Fixação / Limpeza / Estado das Cartas Integradas	✓				
Inspeção Interna B)		OK	Periodic. Interv. A)			Observações
			1	2	3	
17	Sinais de Desgaste / Sobre-Aquecimento / Danos / Más Fixações	✓				

Instruções de Preenchimento

A) Assinalar com X a prioridade (1,2 e 3) na quadrícula respetiva, para a resolução das anomalias detetadas.

Prazos de resolução (Dias): 1 - Imediata 2 - ≤ 60 3 - ≤ 120

B) Identificar em Observações a localização exata dos pontos quentes.

Ensaio de Funcionamento		OK	Periodic. Interv. A)			Observações
			1	2	3	
18	Ensaio Alimentação Externa do Banco	✓				
19	Ensaio Alimentação Interna do Banco	✓				
20	Verificação da Rotação Esquerda/Direita	✓				
21	Falhas no Circuito de Refrigeração	✓				
22	Ensaio de Funcionamento em Modo Master / Slave	✓				
23	Ensaio de Funcionamento com Comando HHT e PC	✓				
24	Verificação de Aparecimento/Desaparecimento de Erros	✓				
Ensaio em Carga e Verificações de Proteções B)		OK	Periodic. Interv. A)			Observações
			1	2	3	
25	Verificação de Vários Patamares de Carga Resistiva / Reativa	✓				
26	Verificação de Equilíbrio de Cargas nas Fases	✓				
27	Verificação de Continuidades em Todos os Fusíveis / Disjuntores	✓				

Parecer	
O Banco de Potência em causa encontra-se conforme e apto para funcionamento	✓
O Banco de Potência em causa não se encontra conforme e apto para funcionamento	

Observações Complementares