



NOTAS GERAIS

- 01 – AS PROTEÇÕES, CABOS E CHAVES ANTES E DEPOIS DO NOBREK FAZEM PARTE DA INFRAESTRUTURA E DEVEM SER FORNECIDOS PELO CLIENTE. EXCETO QUANDO HOUVER INDICAÇÃO DE FORNECIMENTO HDS.
- 02 – A TEMPERATURA IDEAL PARA O FUNCIONAMENTO DA UPS E BANCO DE BATERIAS É DE 20°C A 25°C.
- 03 – O DIMENSIONAMENTO DOS CABOS RECOMENDADOS CONSIDERA:
 - A) INSTALAÇÃO TIPO BI (NBR 5410, TABELA 33);
 - B) DISTORÇÃO HARMÔNICA INFERIOR A 15%;
 - C) CARGAS EQUILIBRADAS;
 - D) DISTÂNCIAS DE ATÉ 10 m.
 - E) CONDUTORES TIPO FLEXÍVEL, EPR 90°C, 0,6/1kV
- *COMPETE AO CLIENTE VALIDAR AS CONSIDERAÇÕES ACIMA DE ACORDO COM O LOCAL DE INSTALAÇÃO.
- 04 – PODERÃO SER UTILIZADOS TRANSFORMADORES ABRIGADOS EM CAIXAS METÁLICAS NA ENTRADA E/OU SAÍDA PARA ADEQUAÇÃO DA TENSÃO CASO APLICÁVEL.
- 05 – RECOMENDA-SE UTILIZAÇÃO DE DISJUNTORES CURVA 'C'.
- 06 – RECOMENDA-SE UTILIZAÇÃO DE QUADRO DE BYPASS HDS PARA MAIOR FACILIDADE DE MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE DO SISTEMA.

TABELA DE CABOS/CORRENTE

POTÊNCIA	TENSÃO			
	380/220V		220/127V	
	(A)	(B)	(A)	(B)
10kVA	20A	3x#6mm ² (R,S,T) 1x#6mm ² (N) 1x#6mm ² (PE)	32A	3x#6mm ² (R,S,T) 1x#6mm ² (N) 1x#6mm ² (PE)
20kVA	40A	3x#6mm ² (R,S,T) 1x#6mm ² (N) 1x#6mm ² (PE)	63A	3x#16mm ² (R,S,T) 1x#16mm ² (N) 1x#16mm ² (PE)
30kVA	50A	3x#10mm ² (R,S,T) 1x#10mm ² (N) 1x#10mm ² (PE)	100A	3x#25mm ² (R,S,T) 1x#25mm ² (N) 1x#16mm ² (PE)
40kVA	80A	3x#16mm ² (R,S,T) 1x#16mm ² (N) 1x#16mm ² (PE)	125A	3x#35mm ² (R,S,T) 1x#35mm ² (N) 1x#16mm ² (PE)
60kVA	125A	3x#35mm ² (R,S,T) 1x#35mm ² (N) 1x#16mm ² (PE)	200A	3x#70mm ² (R,S,T) 1x#70mm ² (N) 1x#35mm ² (PE)
80kVA	160A	3x#50mm ² (R,S,T) 1x#50mm ² (N) 1x#25mm ² (PE)	250A	3x#95mm ² (R,S,T) 1x#95mm ² (N) 1x#50mm ² (PE)
100kVA	200A	3x#70mm ² (R,S,T) 1x#70mm ² (N) 1x#35mm ² (PE)	300A	3x#2x50mm ² (R,S,T) 1x#2x50mm ² (N) 1x#70mm ² (PE)
120kVA	200A	3x#70mm ² (R,S,T) 1x#70mm ² (N) 1x#35mm ² (PE)	350A	3x#2x70mm ² (R,S,T) 1x#2x70mm ² (N) 1x#70mm ² (PE)

EQUIPAMENTO NOBREK HDS – TTS

SISTEMA UNIFILAR PADRÃO

DESENHISTA

LUCAS B.

REVISÃO

5

ESCALA

SEM

PROJETISTA

LUCAS B.

EMISSÃO

2019

POC

DESCRIÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO

OBS

FRANCOIA

01/01