

Especificação Nobreak

NOBREAK TIPO 1 – 2Kva

SUMÁRIO

Esta especificação descreve os requisitos para fornecimento do sistema UPS, NOBREAK online monofásico - Capacidade nominal de 2000 VA / 1800 W

TECNOLOGIA

Linha interativa (Tecnologia Line Interactive, que corrige a voltagem da linha de entrada variando a saída em resposta a flutuações na tensão da rede elétrica)

Tipo de forma de Onda: Senoidal por aproximação

RECURSOS

Partida a frio para poder ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica, usando a energia da bateria.

Gerenciamento inteligente para evitar o consumo desnecessário de bateria prolongando a vida útil da bateria

Sistema interativo com possibilidade de regulação on-line (monitoramento via software e acionamento remoto via computador).

Proteção das cargas conectadas contra surtos, picos, sobre tensões e outras anomalias elétricas.

MONTAGEM

Torre

CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA

Tensão de entrada AC 115V e 220V de seleção automática.

Faixa de Entrada 115V: 92V-138V (+/- 20%)

Faixa de Entrada 220V: 176V-264V (CA) (+/- 20%)

Plugue do cabo de força no Padrão novo NBR 14136 (10A) com comprimento 1,5m ou superior.

Função TRUE RMS (analisa distúrbios na rede elétrica e possibilita atuação precisa do equipamento).

Frequência de rede de 60Hz (+/- 4 %) com detecção automática

CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

Tensão de saída 220V (+/- 20%)

Frequência de saída: 60Hz (+/-1%)

Fator de potência saída de 0,8 ou Superior

Tempo de transferência menor ou igual à 1 ms

Rendimento em rede de 95% ou superior

Rendimento em inversor de 85% ou superior

Proteção contra descarga total da bateria

DC Start (permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica)

No mínimo de 6 tomadas 2P+T (Norma NBR 14136)

Deverão ser fornecidos cabos no padrão NBR 2P+T / C 13 10A, com no mínimo 1,8M de comprimento, em quantidade suficiente para todas as saídas do equipamento.

BATERIA

Bateria Interna e selada

Recarga automática das baterias

Regulação de Tensão na Bateria +/- 05%

COMUNICAÇÃO

Deverá possuir 01(uma) porta USB.

Deverá possuir proteção de Linha de Dados RJ11.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura de funcionamento mínima e máxima: 0°C ~ 40 °C

Deve possuir sistema de dissipação de calor.

1.11 GARANTIA E SUPORTE

1.11.1 O Nobreak deverá possuir garantia de 1 ano padrão do fabricante.

NOBREAK TIPO 2 - 3Kva

SUMÁRIO

Esta especificação descreve os requisitos para fornecimento do sistema UPS, NOBREAK online monofásico - Capacidade nominal de 3000 VA / 2400 W

TECNOLOGIA

Linha interativa (Tecnologia Line Interactive, que corrige a voltagem da linha de entrada variando a saída em resposta a flutuações na tensão da rede elétrica)

Tipo de forma de Onda: Senoidal por aproximação

RECURSOS

Partida a frio para poder ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica, usando a energia da bateria.

Gerenciamento inteligente para evitar o consumo desnecessário de bateria prolongando a vida útil da bateria

Sistema interativo com possibilidade de regulação on-line (monitoramento via software e acionamento remoto via computador).

Proteção das cargas conectadas contra surtos, picos, sobre tensões e outras anomalias elétricas.

MONTAGEM

Torre

CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA

Tensão de entrada 220V

Faixa de Entrada 220V: 176V-264V (CA) (+/- 20%)

Plugue do cabo de força no Padrão novo NBR 14136 (10A) com comprimento 1,5m ou superior.

Função TRUE RMS (analisa distúrbios na rede elétrica e possibilita atuação precisa do equipamento).

Frequência de rede de 60Hz (+/- 4 %) com detecção automática

CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

Tensão de saída 220V (+/- 20%)

Frequência de saída: 60Hz (+/-1%)

Fator de potência saída de 0,8 ou Superior

Tempo de transferência menor ou igual à 1 ms

Rendimento em rede de 95% ou superior
Rendimento em inversor de 85% ou superior
Proteção contra descarga total da bateria
DC Start (permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica)
No mínimo de 6 tomadas 2P+T (Norma NBR 14136)
Deverão ser fornecidos cabos no padrão NBR 2P+T / C 13 10A, com no mínimo 1,8M de comprimento, em quantidade suficiente para todas as saídas do equipamento.

BATERIA

Bateria Interna e selada
Recarga automática das baterias

1.11 GARANTIA E SUPORTE

1.11.1 O Nobreak deverá possuir garantia de 01 ano padrão do fabricante.

NOBREAK TIPO 3 - 3Kva

SUMÁRIO

Esta especificação descreve os requisitos para fornecimento do sistema UPS, NOBREAK online monofásico - Capacidade nominal de 3000 VA / 2400 W

TECNOLOGIA

Linha interativa (Tecnologia Line Interactive, que corrige a voltagem da linha de entrada variando a saída em resposta a flutuações na tensão da rede elétrica)
Tipo de forma de Onda: Senoidal por aproximação

RECURSOS

Partida a frio para poder ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica, usando a energia da bateria.
Gerenciamento inteligente para evitar o consumo desnecessário de bateria prolongando a vida útil da bateria
Sistema interativo com possibilidade de regulação on-line (monitoramento via software e acionamento remoto via computador).
Proteção das cargas conectadas contra surtos, picos, sobre tensões e outras anomalias elétricas.

MONTAGEM

Torre

CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA

Tensão de entrada 115V
Faixa de Entrada 115V: 92V-138V (+/- 20%)
Plugue do cabo de força no Padrão novo NBR 14136 (10A) com comprimento 1,5m ou superior.
Função TRUE RMS (analisa distúrbios na rede elétrica e possibilita atuação precisa do equipamento).
Frequência de rede de 60Hz (+/- 4 %) com detecção automática

CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

Tensão de saída 115V (+/- 20%)
Frequência de saída: 60Hz (+/-1%)
Fator de potência saída de 0,8 ou Superior
Tempo de transferência menor ou igual à 1 ms

Rendimento em rede de 95% ou superior

Rendimento em inversor de 85% ou superior

Proteção contra descarga total da bateria

DC Start (permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica)

No mínimo de 6 tomadas 2P+T (Norma NBR 14136)

Deverão ser fornecidos cabos no padrão NBR 2P+T / C 13 10A, com no mínimo 1,8M de comprimento, em quantidade suficiente para todas as saídas do equipamento.

BATERIA

Bateria Interna e selada

Recarga automática das baterias

1.11 GARANTIA E SUPORTE

1.11.1 O Nobreak deverá possuir garantia de 01 ano padrão do fabricante.