

TERMO DE GARANTIA

A Motoppar Ind. e Com. de Automatizadores Ltda., localizada na Avenida Dr. Labieno da Costa Machado, nº 3526, Distrito Industrial, Garça/SP, CEP 17400-000, CNPJ 52.605.821/0001-55, IE 315.011.558.113 garante este aparelho contra defeitos de projetos, fabricação e montagem que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina pelo prazo legal de 90 (noventa) dias da data da aquisição. Para tornar viável e exigível a garantia, devem ser observadas as orientações de instalação. Havendo exigência legal, deve ser contratada uma pessoa habilitada e com capacitação técnica para o ato da instalação do produto, com o respectivo recolhimento da Anotação de Responsabilidade Técnica.

Em caso de defeito, no período de garantia, a responsabilidade da MOTOPPAR fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação, não incluindo os custos de retirada e reinstalação, bem como o transporte até a sede da fabricante.

Por consequência da credibilidade e da confiança depositada nos produtos MOTOPPAR, acrescemos ao prazo acima mais 275 dias, atingindo o total de 1 (um) ano, igualmente contado da data de aquisição a ser comprovada pelo consumidor através do comprovante de compra. No tempo adicional de 275 dias, serão cobrados as visitas e os transportes para eventuais consertos dos produtos. Nas localidades onde existam serviços autorizados, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico também correm por conta do proprietário consumidor.

A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.

Esta garantia perderá o seu efeito se o produto:

- sofrer danos provocados por acidentes ou agentes da natureza, tais como, raios, inundações, desabamentos, fogo, etc;
- for instalado em rede elétrica imprópria ou mesmo em desacordo com quaisquer das instruções de instalação expostas no manual;
- for atingido por descargas elétricas que afetem o seu funcionamento;
- não for empregado ao fim que se destina;
- não for utilizado em condições normais ou danificados por vandalismo;
- sofrer danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto ou outros aparelhos periféricos de outros fabricantes que tornem o produto inoperante;
- interrupção de uso, que torne o equipamento obsoleto ou desatualizado acarretando assim problemas de funcionamento;
- desatenção da data de validade e manutenção do funcionamento das baterias.

RECOMENDAÇÕES:

Recomendamos a instalação pelo serviço técnico autorizado.

A instalação por outrem implicará em exclusão da garantia em decorrência de defeitos causados pela instalação inadequada.

Somente técnico autorizado está habilitado a abrir, remover, substituir peças ou componentes, bem como reparar os defeitos cobertos pela garantia, sendo que, a não observação deste e qualquer utilização de peças não originais constatadas no uso, acarretará a renúncia deste termo por parte do consumidor.

Há limitações no sistema de alarme caso não estejam sendo transmitidas as informações por linhas telefônicas ou que estejam fora de serviço. Assim, recomenda-se manter em bom funcionamento as linhas de telefone com manutenção adequada e da mesma forma na rede elétrica.

Se houver corte no fornecimento de energia elétrica ou de telefonia ou qualquer causa que interrompa esses serviços e que eventualmente afetem o bom e prático funcionamento dos aparelhos, isso, isentará qualquer responsabilidade do fabricante. Assim, recomendamos especial atenção quanto ao fornecimento desses serviços.

Recomendamos ainda uma manutenção periódica ou programada (a cada 30 dias), com visita do técnico que promoveu a instalação.

Os produtos destinam-se tão somente a reduzir ou prevenir risco (como no caso de furto ou roubo) mas não garantem que os eventos não ocorrerão. Tratam-se de produtos destinados a um meio e não a um resultado, portanto, recomendamos que, mesmo com a instalação de nossos produtos, os consumidores hajam de forma prudente para se protegerem e continuarem a manter a segurança de sua vida e patrimônio.

Caso o produto apresente defeito, procure o Serviço Técnico Autorizado.

Comprador: _____

Endereço: _____

Cidade: _____

Bairro: _____ CEP: _____

Revendedor: _____

Fone: _____ Data da venda: ____/____/____ ID: _____

NO-BREAK

Mantém o funcionamento do automatizador quando houver falta de energia elétrica.

MANUAL DE INSTRUÇÕES



CONFORTO COM SEGURANÇA

No-break PPA

O No-break PPA é um sistema de alimentação inteligente aplicado a inversores de frequência na ocorrência de interrupção de energia elétrica (patenteado). Uma de suas saídas de alimentação está conectada diretamente com a bateria, de forma que em uma eventual falta de energia sua tensão ficará sempre próxima ao valor tensão da bateria, proporcionando uma alimentação contínua ao microcontrolador e fazendo com que o sistema mantenha sempre seu funcionamento.

Características elétricas

O carregador embutido no No-break PPA fornece 13,8Vcc com limitador de corrente de 1,5A. A bateria recomendada é de 12Vcc e 7Ah (Amper hora). Porém, baterias maiores poderão ser usadas, mas levarão mais tempo para recarregar. E baterias de 45Ah poderão não recarregar se a sua carga ficar muito baixa.

A potência de saída é de 250WRMS, com limitador de corrente na entrada da fonte chaveada. Portanto, equipamentos que possuem consumo maior que 250WRMS não funcionarão com sua potência máxima. Na prática, modelos basculantes em geral funcionarão perfeitamente desde que o portão esteja balanceado. Para os modelos deslizantes, o portão influenciará na autonomia da bateria, de forma que quanto maior a carga, maior o consumo de energia da bateria.

Funcionamento

O No-break PPA carrega a bateria quando há energia elétrica, até que ela entre em "flutuação", ou seja, reduza o consumo do carregador para um valor muito baixo. Quando ocorre uma falta, o No-break mantém o microcontrolador energizado a todo o momento e ao mesmo tempo a fonte chaveada é acionada para elevar a tensão da bateria e alimentar a central Triflex por completo.

O No-break PPA também sinaliza para a central Triflex que não há energia da rede elétrica e o sistema então reduz a frequência de saída do motor para 60Hz de forma a otimizar o rendimento do equipamento, reduzindo o consumo e, por consequência, aumentando a autonomia da bateria.

Quando a energia é reestabelecida, a central Triflex volta para o valor máximo de velocidade configurado (frequência para o motor).

Obs: Nunca faça memorização do percurso ou qualquer configuração nas DIPs de programação com a alimentação do No-break, porque a Triflex, por proteção, nunca salva dados na memória Flash quando não há energia elétrica. Então tudo que for feito sob esta condição será perdido.

Ligações elétricas

Apenas as centrais Triflex Híbridas poderão usar este No-break PPA. As conexões são mostradas na figura abaixo.

