

FONTE / CARREGADOR DE BATERIA 12 VOLTS NBK-105

Desenvolvido para uso profissional, o NBK-105 é uma placa de fonte/carregador de bateria 12 Volts para até 3A. com **exclusivo circuito eletrônico contra descarga total da bateria** na falta de energia elétrica, com a vantagem desse circuito ter um consumo desprezível de corrente na falta de CA (corrente alternada) devido a boa escolha do elemento de comutação interno na placa. O NBK-105 é particularmente destinado para cargas em baterias de eletrólito gelificado, podendo também ser aplicado em baterias de chumbo ácido.

Possui excelente filtro contra ruídos antes e depois da regulagem, proteção contra curto-circuito ou inversão de polaridade na saída para bateria pôr fusível de 5A/125V (5X20), chaveamento automático da bateria na falta de CA e rabicho com terminais isolados (Faston 187) para conexão na bateria 12V tipo Lead-acid 7Ah (não Inclusa).

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- » Conexões pôr bornes de 4 posições e rabicho de 30cm com terminais especiais para baterias popularmente utilizadas em sistemas de segurança (alarmes);
- » LED piloto para indicação da presença de 16,5Vca no circuito;
- » Tensão de saída "flutuante" em relação a tensão de entrada;
- » Tensão de corte da bateria: ~9,2Vcc @1,5A Carga resistiva a 25°C sem CA;
- » Resistência de inserção na falta de CA <0,27Ohms a 5,5 A;
- » Rejeição de ruído, aproximadamente 80dB com rendimento de 80%;
- » Saída com tensão fixa de 13,8Vcc/3A máx. (carga resistiva com bateria); desde que o trafo seja de 3A
- » Regulação melhor que 0,02% em função da carga, da tensão de entrada e da temperatura;
- » Corrente de carga na bateria de 700mA (fixa) com tensão fixa de 13,8Vcc;
- » Período de estabilização, aproximadamente 2 minutos;
- » Dimensões da placa: 54X94 mm; em composite
- » Dimensões do gabinete compatível metálico branco (não incluso): C=25cm; L=7cm; A=26cm.
- » Pode ser oferecido também com o recurso de indicador de falta de rede elétrica via contato seco reversível;
- » Peso aproximado: 0,100kg;
- » Condições ambientais:
 - temperatura de operação: 5°C até 44°C sem ventilação forçada;
 - temperatura de armazenagem: -20°C até 66°C;
 - umidade : 40% até 80% de umidade relativa;
- » Garantia de um ano contra defeito de fabricação e assistência técnica permanente.

O NBK-105 é fornecido somente a placa do circuito eletrônico, cabe ao instalador conectar o transformador adequado e acondicioná-lo Num gabinete metálico com aletas para ventilação, cabo de força tripolar com aterramento e bateria compatível. Este dispositivo é indispensável para instalações onde se requer segurança no funcionamento.

CONEXÕES:

Veja indicações na própria placa do circuito

Conheça nossa linha de produtos - Visite nosso site: <http://www.alexs.com.br>

A logomarca ALEX'S é propriedade da ALEX'S Projetos Eletrônicos Ltda. Copyright C 1990 ALEX'S. Todos os direitos reservados. Estes descritivos técnicos são destinados para consulta técnica sobre operação ou instalação dos equipamentos, é expressamente proibida por qualquer método a reprodução total ou parcial dessas informações, sob pena de sanções legais, salvo mediante autorização por escrito da ALEX'S. Todas as informações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio, sem a obrigatoriedade de fazê-las em equipamentos já vendidos, a não ser por motivo de mau funcionamento decorrente de defeitos de fabricação.