



Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Características Gerais

Os Sistemas de Iluminação de Emergência Rampy são sistemas de carga de comutação automática para baterias de 12 Volts, utilizando circuito eletrônico para controle e manutenção de carga, comutação e sinalização.

Havendo energia elétrica no local, o sistema permanece carregando a(s) bateria(s) ou mantendo a carga da(s) mesma(s). Faltando energia o sistema ativa automaticamente a saída para as lâmpadas ou led's de iluminação de emergência.

Quando a energia retorna as lâmpadas ou led's desligam automaticamente, o sistema se rearma e passa a carregar a(s) bateria(s) sem necessitar de nenhum comando externo.

3

Autonomia

A autonomia do sistema é dada pela capacidade da bateria em Ah

Tensão / Potência Bat. para 1 hora

- 12Vcc / 1x7Ah 2 spot - 6 horas

- 12Vcc / 1x7Ah 4 spot - 3 horas

Manutenção

A cada 2 (dois) meses no máximo a(s) bateria(s) devem ser verificadas e se for necessário deve ser completado o nível da solução somente com água destilada caso sejam deste tipo.

5

Características Técnicas

Tensão de Alimentação 110/220Vca
Tensão de operação 15~18Vca
Tensão do carregador 13,8Vcc
Proteção contra sobrecarga @600mA
Carregador flutuante de bateria

Consumo do circuito:

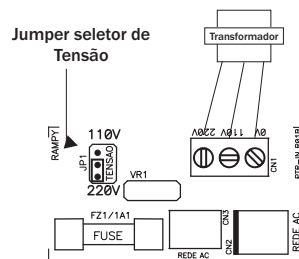
Standby @<80mA
Carregando @600mA~2A

Tensão mínima para a central carregar a bateria:
12Vcc mínimo 8Vcc

RAMPY Equipamentos Eletrônicos Ltda.
www.rampy.com.br

Produto sujeito a alterações
sem aviso prévio. Indústria brasileira 2

Seletor de Tensão



4

Termos da Garantia

A garantia da Central de Iluminação é de 12 meses a partir da data de instalação.

A garantia não cobre danos causados por efeitos da natureza tais como: terremotos, enchentes, raios, etc., assim como quedas, mau uso do equipamento, incêndio, guerra e problemas com a rede de energia elétrica e ou má instalação por pessoa não qualificada.

ATENÇÃO: Para que a garantia tenha validade é necessário o preenchimento deste termo e a apresentação do mesmo.

Data de instalação _____

Nome do instalador _____

6