

Manual de Instruções

CARREGADORES DE BATERIAS

MODELOS FLUTUANTES

C2405F, C2410F

Caixa plástica

C2415F, C2420F, C2425F

C2430F, C2450F

Caixa metálica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Alimentação: 110vca e 220vca (chave seletora)

(exceto C2415F, C2420F, C2425F, C2430F e C2450F ligação interna).

Aplicação: Baterias de 24vcc (baterias de 12v em série).

Refrigeração forçada com microventilador (Cooler).

PROTEÇÕES:

- * Inversão de polaridade com aviso de alarme e led vermelho (audiovisual).
- * Curto entre as garras com aparelho ligado (não haverá faísca).
- * Entrada de rede local com fusível.

COMO USAR?

1º - Verifique se a voltagem de entrada do carregador é a mesma da rede (110v ou 220v);

2º - Conecte o plug na tomada;

3º - Conecte as garras na bateria;

*Preta no pólo NEGATIVO.

*Vermelha no pólo POSITIVO.

Se as garras forem conectadas invertidas, ligará o alarme e também o led vermelho.

Se conectadas corretamente, ligará o led verde.

4º - Ligue a chave no painel (led amarelo deverá ligar).

Se estiverem ligados os led's verde (carga) e amarelo (rede), indicam que o processo de carga iniciou.

Quando o led verde começar a piscar é sinal que a bateria atingiu a carga ideal, ficando assim no estado de flutuação (modo em que fica mantendo a carga da bateria).

OBS: Os modelos de 24v só podem carregar baterias de 12v em série.

OBS: Não dê partida do motor com o carregador ligado!!!

Para auxiliar de partida, temos carregadores com essa função.

APLICAÇÕES:

Geralmente se aplica uma porcentagem em relação à potência das baterias em amperes que ela acumula.

Ex.: Uma bateria de 100 amperes sem carga:

Carga lenta, 10% da bateria:

Colocando um carregador de 10A por hora levará +- 10 horas.

Carga média, 20% da bateria:

Colocando um carregador de 20A por hora levará +- 5 horas.

Carga rápida, 30% da bateria:

Colocando um carregador de 30A por hora levará +- 3 horas.

MODELOS E AS MELHORES INDICAÇÕES:

C2405F para Baterias de 15A até 50A

C2410F para Baterias de 30A até 100A

C2415F para Baterias de 50A até 150A

C2420F para Baterias de 60A até 200A

C2425F para Baterias de 80A até 250A

C2430F para Baterias de 100A até 300A

C2450F para Baterias de 150A até 500A

Obs.: Fusível, recomenda-se usar valor indicado para cada modelo.

Modelo de encaixe

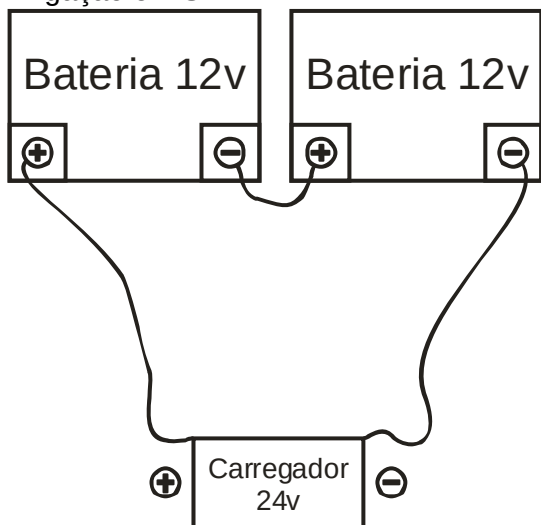


Modelo de rosca



Maneiras de conectar as baterias:

Ligação em SÉRIE



Garantia contra defeitos de fabricação é de 90 dias conforme determina a lei do consumidor + 270 dias estendida pela fábrica a partir da compra do consumidor final.

Produzido por:

INCOSEL

INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SISTEMAS ELETROELETRÔNICOS.

Rua Horizontina, 1819

Centro CEP: 98910-000

CNPJ: 04.789.712/0001-92

Inscr. Est.: 147/0042760

Fone: 0xx-55-3535-3011

Fone/Fax: 0xx-55-3535-3021

E-mail: incosel@incosel.ind.br

E-mail: vendas@incosel.ind.br

Skype: Vendas.INCOSEL