



www.diled.com.br

MANUAL DE INSTALAÇÃO FONTE MULTIFUNÇÕES FA Di12

São Paulo/ SP - Fone: (11) 2476.4667 - diled@diled.com.br

CNPJ. 23.160.843/0001-50 - Indústria Brasileira

INFORMAÇÕES GERAIS:

Na falta de energia, a FA Di12 faz a comutação dos periféricos que estão conectados aos terminais de saída da mesma à bateria de 12V/7A. Assim mantendo o equipamento em funcionamento enquanto a mesma estiver com carga.

ATENÇÃO:

- O consumo na saída do Auxiliar não pode ser maior que 400 mA.
- E para o eletroimã força de tração de até 200 kgf.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensão de alimentação ..110Vac/220Vac
Tensão de carga 13 Vcc
Consumo médio..... 15 W
Corrente1,2A
Dimensões LxAxP.....23cmx10,5cmx25cm

PROTEÇÃO:

Possui dois fusíveis:
FS1 - 1,5A para a entrada da rede elétrica
FS2 - 1,5A para a Bateria.

TERMOS DA GARANTIA:

A garantia é de 12 meses a partir da nota fiscal. A garantia não cobre danos causados por efeitos da natureza tais como: Terremotos, enchentes, raios, etc., assim como quedas, batidas, mau uso do equipamento, incêndio e problemas com a rede de energia elétrica e ou má instalação por pessoas não qualificadas.

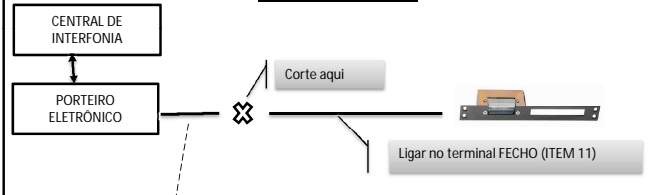
MANUTENÇÃO :

É recomendável testar o sistema a cada 3 meses, pois a bateria tem um tempo de vida útil.

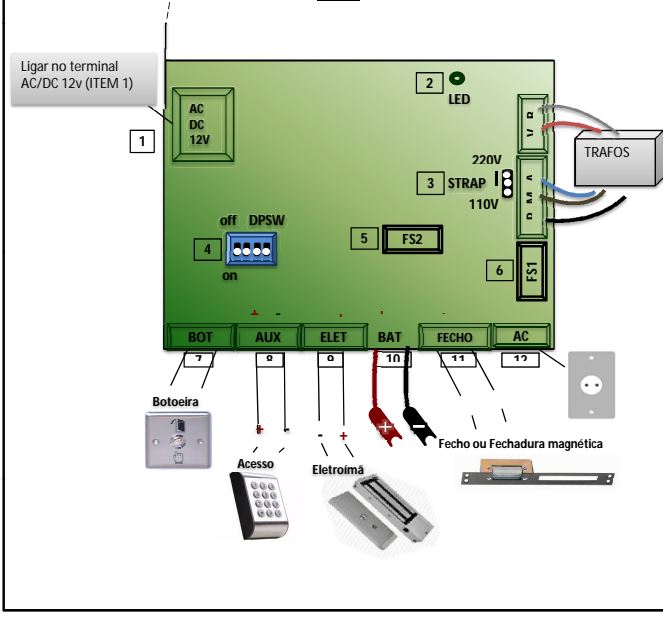
VALIDADE :

Tempo indeterminado

SISTEMA DE INTERFONIA



FONTE



COMO ACOPLAR AO PORTEIRO ELETRÔNICO:

A Fonte FA Di12 deve ser instalada entre o porteiro e a fechadura existente, observando:
- Se a tensão que sai do porteiro eletrônico for 12V, conectar os fios no terminal 1 (AC/DC 12V);
- Fios sem tensão que originam de uma botoeira ou contato seco, conectar no terminal 7(BOT);
- Eletroimã conectar no terminal 9(ELET).

COMO CONECTAR UM CONTROLE DE ACESSO STANDALONE 12V DC:

-Verificar manual do equipamento para fazer as ligações na fonte FA Di12;
-Para alimentar, 12V DC, conectar no terminal 8(AUX), verificar a polarização;
-Para abertura de porta conectar contato aberto no terminal 7(BOT).

OBSERVAÇÕES:

-Verificar as polaridades antes de ligar .
-Ligações: Vermelho(+)positivo e Preto(-)negativo.
-Trabalhe com a rede elétrica desligada por motivos de segurança.
-Recomendamos usar Fio com bitola 1 mm ≥ seguindo a NBR NM 247-3.
-Verificar os manuais de instalações dos aparelhos que forem conectados a esta Fonte FA Di12.

LIGAÇÕES DOS TERMINAIS DA FONTE:

- 1- 12V AC/DC - Entradas de comandos para fechcos que venham de porteiros, com tensão.
- 2- LED - Aceso - Rede elétrica está em funcionamento.
- Apagado - Falta da rede elétrica ou fusível FS1 rompido.
- 3- STRAP - 110V ou 220V (Sai de fábrica em 220V)
- 4- DSPW - TEMPORIZADOR - Chave para ajuste do tempo de funcionamento. Ver "Tabela de Ajuste de Temporizador".
- 5- FS2 Fusível 1,5A
- 6- FS1 Fusível 1,5A
- 7- BOT - Entrada de contatos secos: botoeiras, comandos que venham de controladoras e outros, que podem ser ligados em paralelo - DESDE QUE NÃO ENTRE TENSÃO NESTE BORNE.
- 8- AUX - Saída de voltagem 12V DC para alimentar: auxiliares, controles de acesso STANDALONE 12v/DC e outros, que NÃO consumam mais de 400mA.
- 9- ELET - Saída para o Eletroimã - Até 200 Kgf.
- 10- BAT - Bateria 12V 7A - Vermelho(+)positivo e Preto(-)negativo.
- 11- FECHO - Saída para fechcos ou fechaduras eletromagnéticas.

TABELA DE AJUSTE DO TEMPORIZADOR - DPSW

Botão Ligado (on)	Tempo de Fechamento
Nenhum	Não Temporizado
1	2 segundos
2	8 segundos
3	20 segundos
4	1 minuto 35 segundos
Todos	1 minuto 65 segundos