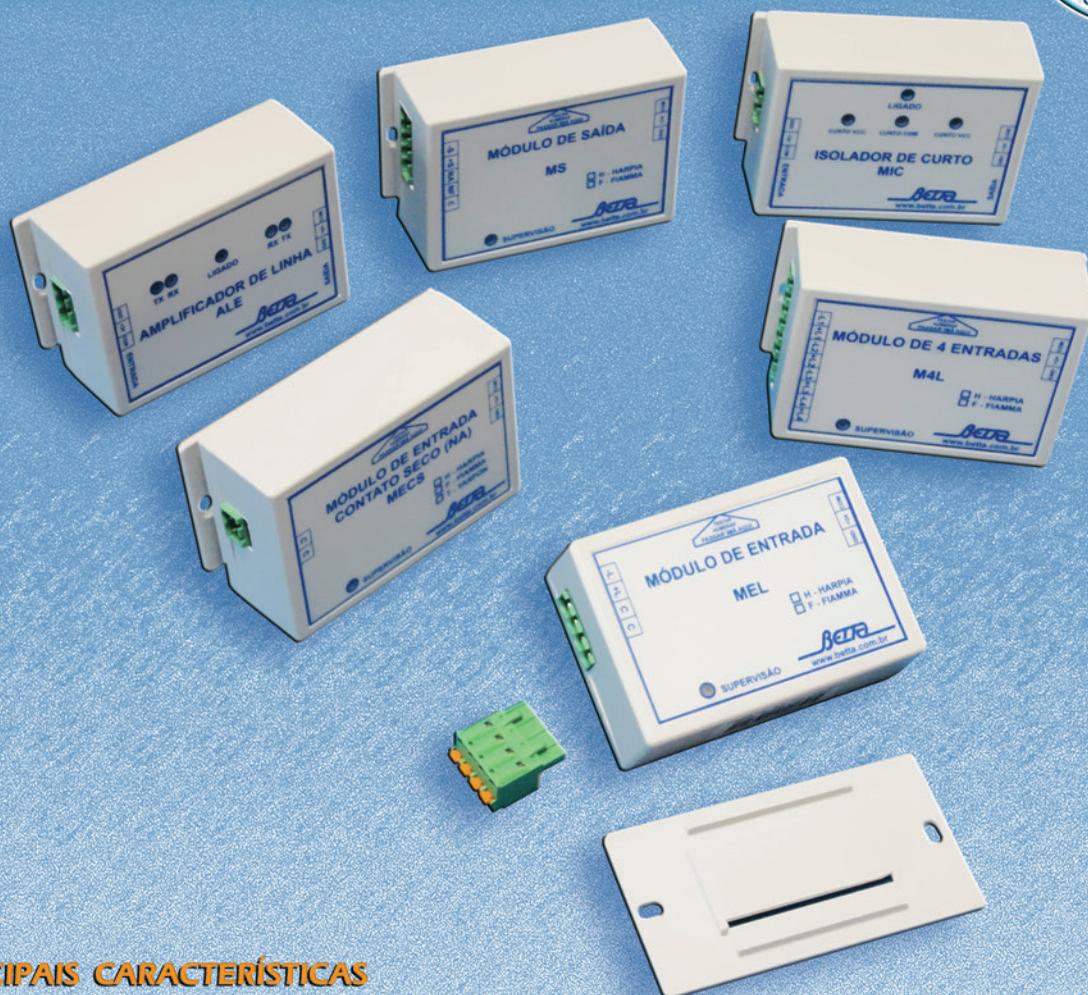


Módulos para Sistemas Endereçáveis Betta



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- * Versões: Para todos os protocolos Betta.
- * Numeração: Sem uso de chaves, feita por numerador ou algumas centrais.
- * Memória: Flash não volátil.
- * Base: Com trilho para encaixe do módulo.
- * Furação: Compatível com Condulet 1/2" ou caixa 4x2.
- * Conectores: De encaixe facilita a remoção e troca do módulo.
- * Após a instalação pode ser trocado sem o uso de ferramentas.
- * Led Bicolor: para identificação de seu estado.
- * Ampola Interna: Acionada por meio de imã para numeração e teste.

BETA

Betta Sistemas Eletrônicos Ltda

Rua Desembargador Júlio Guimarães, 275 - Saúde
04158-060 - São Paulo - SP
Telefax.: (11) 5058-6066 - beta@beta.com.br



MÓDULOS PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS BETTA

DESCRIÇÃO:

Os módulos de interface, proteção e comunicação para Sistemas Endereçáveis Betta, foram projetados com microcontroladores de última geração que possuem memória flash não volátil, onde são armazenados seus softwares e numerações quando se tratarem de interface.

Estes não necessitam de chaves ou plaquetas para seu endereçamento, este é feito por meio de numerador ou em alguns modelos pela própria central. São compatíveis com os protocolos HXE, FXE e TXE sendo seu modelo apontado em sua etiqueta. O módulo de um protocolo não é compatível com outro e também com outras marcas.

Quando o módulo necessitar ser numerado, apagado ou para teste, é necessária a utilização de um imã a ser passado no local apontado em sua etiqueta. Para seus usuários, a Betta dispõe de um chaveiro para esta função.

SINALIZAÇÕES:

LED FRONTAL

- a) Supervisão: Verde piscando
- b) Alarme: Vermelho contínuo
- c) Avaria: Âmbar piscando (nos modelos endereçáveis e duplo)
- d) Sem número: Pisca verde e vermelho lento e alternado.

MODELOS:

Nomenclatura: a letra após o traço determina o protocolo quando pertinente:

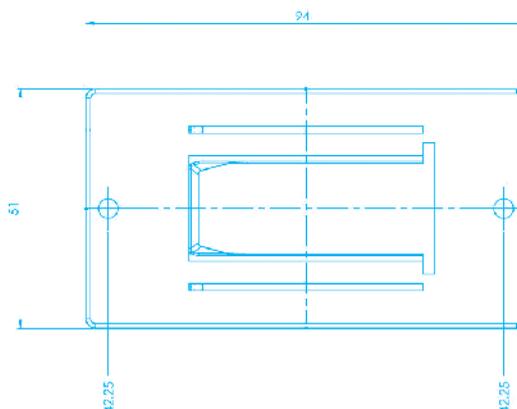
F- Fiamma **H-** Harpia **T-** Tarpon

MEL- X	- Módulo de Entrada com Laço Supervisionado e Contato Seco
MECS - X	- Módulo de Entrada para Contato Seco
M4L/1S - X	- Módulo Misto - 4 laços Supervisionados e 1 Saída 24 Vcc.
ME4L-X	- Módulo de Entrada com 4 Laços Supervisionados
MS- X	- Módulo da Saída Endereçável 24 Vcc. e Contato Seco
MISS-X	- Módulo com 1 Saída Supervisionada
M2SS-X	- Módulo com 02 Saídas Supervisionadas
M2SSC-X	- Módulo com 02 Saídas Supervisionadas Cruzadas (T = 1 a 5 minutos)
ALE	- Amplificador de Linha Endereçável
MIC	- Módulo Isolador de Curto Circuito para Central Endereçável
PS	- Protetor de Surto

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS:

DIMENSÕES

Módulo: 88 X 61 X 33 mm.
Base: 95 X 51 X 6 mm.



Base: Com trilhos para remoção do módulo

Furação da base: Compatível com caixas 4X2 e Tampa de Condulete de 1/2 "

Bornes: De inserção para os condutores e plug para desconectar o módulo sem necessitar de ferramentas.