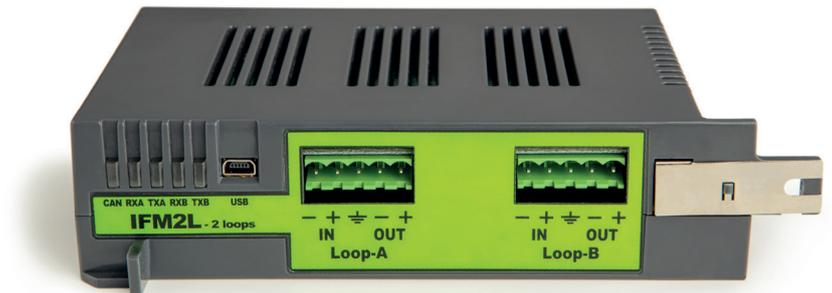


## MÓDULO INTERNO 2 LAÇOS

PREVIDIA | MAX



Módulo interno para o controlo de 2 laços.

Se conecta diretamente à barra CAN DRIVE.

Cada laço pode controlar até 240 dispositivos (em função do protocolo selecionado).

As unidades centrais Previdia Max podem gerir até 16 laços através da utilização de um máximo de 8 módulos IFM2L.

O módulo IFM2L, através da implementação da tecnologia OpenLoop®, permite gerenciar séries diversas de dispositivos de campo sem interferir com o hardware da unidade central. Graças à tecnologia OpenLoop® é possível coexistir dispositivos de fabricantes diferentes na mesma unidade central se posicionados em laços diversos.

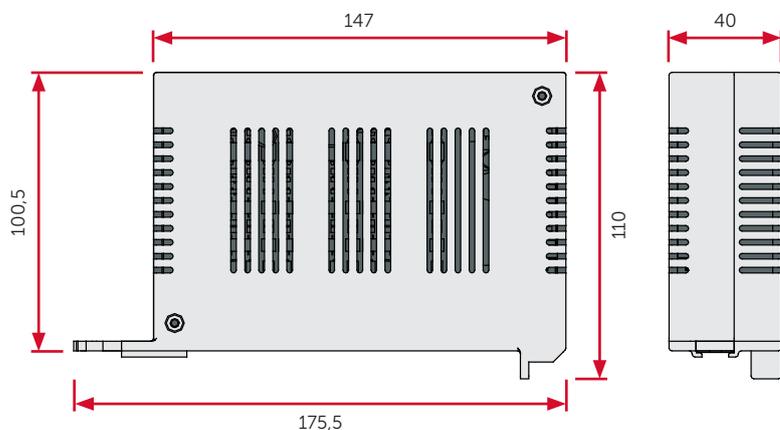
## CARACTERÍSTICAS DO HARDWARE

- Unidade CPU dedicada para o controlo do módulo e a comunicação com o módulo central FPMCPU
- 5 LEDs de estado
- Porta mini USB
- Terminais de conexão laço A
- Terminais de conexão laço B
- Tecnologia «Hot swap»
- Tecnologia «power up boosters», possibilidade de definir a tensão de trabalho em estado de espera e em estado de alarme para cada laço individual.

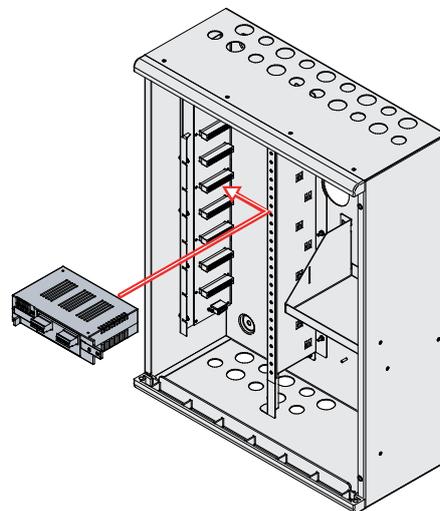
## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Protocolo de comunicação: INIM, ARGUS, APOLLO
- Tensão de alimentação: 19÷30Vcc
- Número máximo de dispositivos: 240 (em função do protocolo selecionado)
- Consumo @ 276V: em espera 35mA, máx. 50mA
- Corrente máxima em Laço-A: 0,5A
- Corrente máxima em Laço-B: 0,5A
- Temperatura operacional: -5°C ÷ +40°C

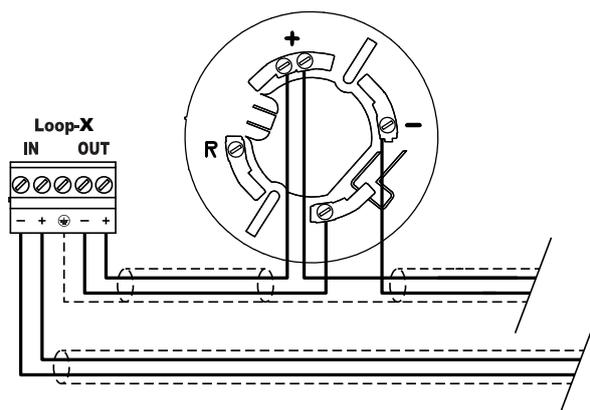
### DIMENSÕES



### MONTAGEM



### ESQUEMA DE LIGAÇÃO



### EMBALAGEM

- Dimensões da embalagem: 18x12,5x5 cm
- Peso com a embalagem: 280 g

### CÓDIGOS DE ENCOMENDA

**IFM2L:** módulo de expansão 2 laços para unidades centrais Previdia Max.