

## Painéis sob encomenda para áreas industriais

### Normas e certificações

**Proteção: À prova de tempo e jatos d'água**

**Grau de proteção: IP66 / IP66W<sup>(1)</sup>**

**Normas padrão: ABNT NBR IEC 60529**

### Características Construtivas

Painel construído sob encomenda em várias configurações com componentes elétricos e eletrônicos diversos. Os painéis são definidos a partir dos documentos de referência (folhas de dados, esquemas elétricos, lista de componentes etc.), e fornecidos montados e certificados em conformidade com as normas técnicas vigentes para áreas industriais.

Quando requerido, fornecido em estruturas de sustentação fabricadas em aço carbono (outros sob consulta).

Entradas rosqueadas fornecidas conforme cada necessidade com roscas NPT ou BSP (outras sob consulta). A pedido, fornecido com prensa-cabos ou bujões de fechamento.

A série ARPN (Painéis sob encomenda), são montagens realizadas na família de caixas à prova de tempo (IP66) modelos AR14. Para análise e especificação do dimensional adequado ou informações adicionais, utilizar o catálogo da caixa de passagem e ligação série AR14.

### Materiais

Corpo e tampa fabricados em liga de alumínio fundido *copper-free* de alta resistência mecânica e à corrosão.

Placa de montagem (chassis) em chapa de alumínio.

Junta de vedação em neoprene resistente ao calor e umidade.

Estrutura (quando requerido) em aço carbono (outros sob consulta).

Parafusos externos em aço inox 304 (outros sob consulta).

### Acabamento

Pintura eletrostática em poliéster de alta resistência à corrosão química, mecânica e à exposição UV na cor Cinza Munsell N6,5 nos invólucros e Laranja Segurança 2,5YR6/14 na placa de montagem (outros sob consulta).

Estrutura (quando requerido) galvanizada a fogo sem pintura (outros sob consulta).



### Aplicação

Indicado para uso em ambientes com umidade, gases e vapores não inflamáveis.

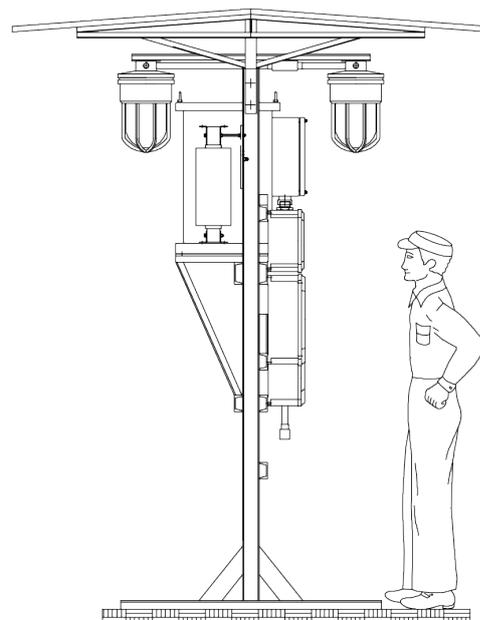
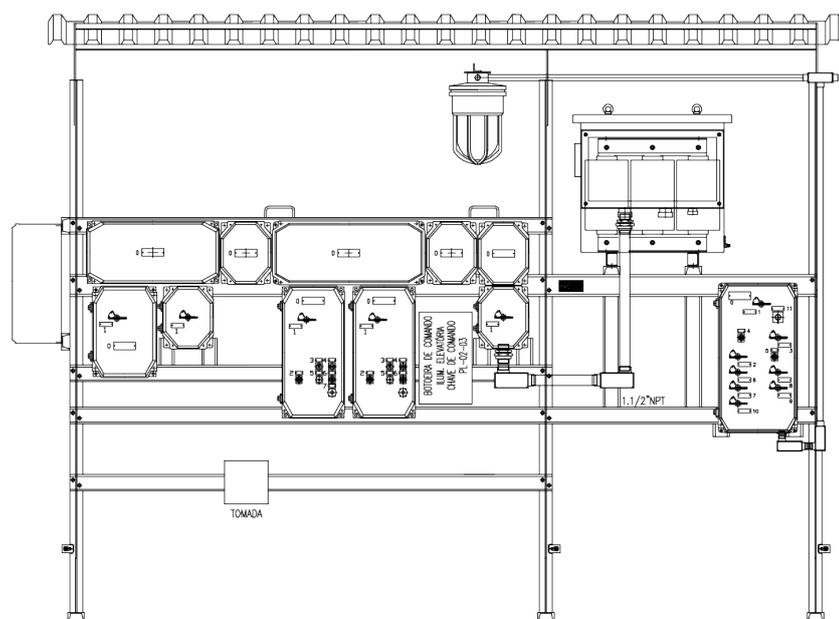
#### Notas:

(1) W: Adequado para ambiente salino com uso de parafusos externos em aço inox 316 (a pedido).

### Painéis sob encomenda para áreas industriais

Grau de proteção IP66 / IP66W<sup>(1)</sup>

### Ilustrações



#### Notas:

(1) W: Adequado para ambiente salino com uso de parafusos externos em aço inox 316 (a pedido).