

Sistema para instrumentos eletrônicos para áreas industriais

Normas e certificações

Proteção: À prova de tempo e jatos d'água

Grau de proteção: IP66 / IP66W⁽¹⁾

Normas padrão: ABNT NBR IEC 60529

Características Construtivas

Painel para instrumentos elétricos e eletrônicos para controle, monitoramento, sinalização, repetição de sinal, interligação e transmissão de rede, limitação de energia etc. para áreas industriais.

Permite instalação 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 em conformidade com as normas técnicas vigentes.

Onde aplicável, visor em vidro plano temperado resistente a impacto e choque térmico.

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

Sob consulta, fornecido com "janelas" (flanges).

A pedido fornecido com dobradiças.

A série AR64 (sistema para instrumentos eletrônicos), 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.

Junta de vedação em neoprene resistente ao calor e umidade.

Placa de montagem (chassis) em chapa de alumínio.

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 no invólucro e Laranja Segurança 2,5YR6/14 na placa de montagem (outros sob consulta).

Notas:

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



Aplicação

Indicado para instrumentos elétricos e eletrônicos em ambientes com umidade, gases e vapores não inflamáveis.