

DIN RAIL

HIO-D.ES.02/04-XXXX

Módulo economizador de energia para controlo de quarto Hotel com 2 saídas por relé e 4 entradas para sensores

Dados técnicos

Alimentação 110/230V~ 50/60Hz
Consumo < 1.5W

Capacidade de comutação:

Saída 16A:
Carga resistiva 16A cos $\Phi = 1$
Lâmpada incandescente 3500W / 277VAC
Corrente de "Inrush" 165A / 20ms
LED (Balastro eletrónico) 492A / 1.5ms
Max. Tensão de comutação 480VAC
Max. Corrente de comutação 16A
Max. Potência de comutação 4000VA

Saída 5A:

Carga resistiva 5A 250VAC / 30VDC
Max. Tensão comutação 250VAC / 30VDC
Max. Corrente comutação 5A
Max. Potência comutação 1250VA / 150W

Alimentação interior quarto 24VDC / 0.63A

Índice de proteção IP IP20

Diretivas Europeias

2014/35/EU Low Voltage Directive
2014/30/EU EMC Directive
2011/65/EU RoHS 3 Directive



Perigo de choque elétrico!
Desligar a alimentação antes de qualquer intervenção.
Manuseio apenas por pessoas qualificadas e autorizadas.

Descrição

O HIO-D.ES.02/04-XXXX ⁽¹⁾ é um módulo economizador de energia para controlo de iluminação, estores, etc. de um quarto Hotel.

Possui 2 saídas de contacto seco independentes, 4 entradas para sensores (Porta, Janela, Cartão, Presença) e saída de alimentação 24VDC para os restantes módulos no interior do quarto (Teclados, atuadores, ...).

Permite integração com sistema gestão centralizado BMS.

Aplicações

Hotéis, alojamento locais.

Instalação

O HIO-D.ES.02/04-XXXX é montado em calha DIN, ocupando 4 módulos de 17.5 mm.

Modelos disponíveis

Nome	Comunicação com sistema BMS	Comunicação interior quarto	Saídas	Entradas
HIO-D.ES.02/04-FTC	FTC ⁽²⁾	FTC ⁽²⁾	2x 16A	4
HIO-D.ES.02/04-MBR	Modbus RTU	FTC ⁽²⁾	1x 5A + 1x 16A	4
HIO-D.ES.02/04-MBIP	Modbus IP	FTC ⁽²⁾	1x 5A + 1x 16A	4

Caraterísticas

2 saídas a contactos secos independentes

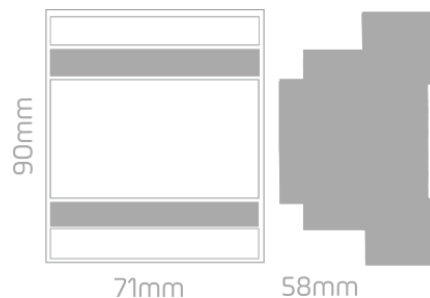
4 entradas para sensores (Porta, Janela, Cartão, Presença)

Fonte de alimentação 24VDC para alimentação de módulos no interior do quarto

Integração com sistemas BMS

Operação local mesmo sem BUS

Indicação do estado por LED



⁽¹⁾ Para um melhor entendimento funcional consulte o Manual de Utilizador

⁽²⁾ Comunicação BUS Only.