Figura 1. Módulo - COMBO-2v3

Descrição

O COMBO-2v3 (Figura 1) é um módulo multifuncional que oferece uma ampla gama de funcionalidades.

Ele conta com 2 saídas dimerizáveis de até 0.8A por canal MOSFET configuráveis como Leading ou Trailing Edge, além disso, possui 12 saídas relé, sendo 7 com capacidade de 3A, 1 com capacidade de 25A, 3 de 0.9A (recomendado para LED ou outras cargas capacitivas apenas saída AC220V) e uma com 0.5A(Doorbell), além de 16 entradas/saídas dry contact que podem ser configuradas para entrada ou saída de baixa voltagem.

Dados técnicos

Parâmetros básicos:	
Tensão de funcionamento	20-30V DC
Corrente elétrica nominal	1.32A/24V DC
Tensão de entrada	100-240V AC (50/60Hz)
Condições do ambiente:	
Temperatura de funcionamento	-5°-45°C
Umidade relativa de funcionamento	≤ 90%
Temperatura de armazenamento	-20°-60°C
Umidade relativa de armazenamento	≤ 93%
Especificações:	
Dimensões CxLxA (Peso)	144mm×90mm×55mm (130g)
Material	Nylon
Modo de instalação	Trilho DIN 35mm
Nível de proteção	IP20

Entradas e saídas

- 16 canais configuráveis, que podem ser usados como canais de entrada e saída.;
- Os canais 1 e 2 são saídas dimer, cada canal suporte até 0.8A.
- Os canais 1 a 3 são saídas relé para fita de LED;
- Os canais 4 a 10 são saídas relé, cada canal suporta até 16A;
- O canal 11, saída relé de 25A;
- O canal 12 é uma saída relé que suporta 1A - Doorbell.

Instruções de Instalação

- O módulo deve ser instalado em um trilho DIN 35mm alojado dentro de um quadro de automação dedicado;
- Conecte o cabo PieroNet, conforme a Tabela 2;
- Verifique todas as conexões após a instalação.

Notas importantes

- **Cabo de comunicação** - Recomenda-se utilizar o cabo PieroNet com as cores de referência para cada função;
- **Conexão PieroNet** - Conexão em série (cascata);
- **12 saídas relé** - O módulo possui uma variedade de saídas relés de 1A a 25A;
- **16 canais configuráveis**, que podem ser usados como canais de entrada ou saída;
- Os **canais 1 e 2 são saídas para dimerização**, por MOSFETs *(leading & trailing edge)*.

Guia de cabo para PieroNet

	PieroNet	CAT (Não Recomendado)
DATA+	Amarelo	Azul/Verde
DATA-	Branco	Branco Azul/Branco Verde
COM	Preto	Branco Marrom/Branco Laranja
+24V DC	Vermelho	Marrom/Laranja

Procedimentos de segurança

- Não abra o dispositivo ou altere componentes! Isso poderá causar falha mecânica, choque elétrico, incêndio ou ferimentos corporais, além de perda da garantia do produto;
- A instalação do dispositivo deve ser realizada pela Piero ou por uma revenda autorizada Piero, seguindo todas as normas de segurança elétrica em vigor no país.
- A Piero não se responsabiliza por consequências causadas pelo não cumprimento das recomendações deste documento;
- Por favor, recorra ao nosso departamento de atendimento ao cliente ou revendedores autorizados para serviço de manutenção.

Ligação elétrica

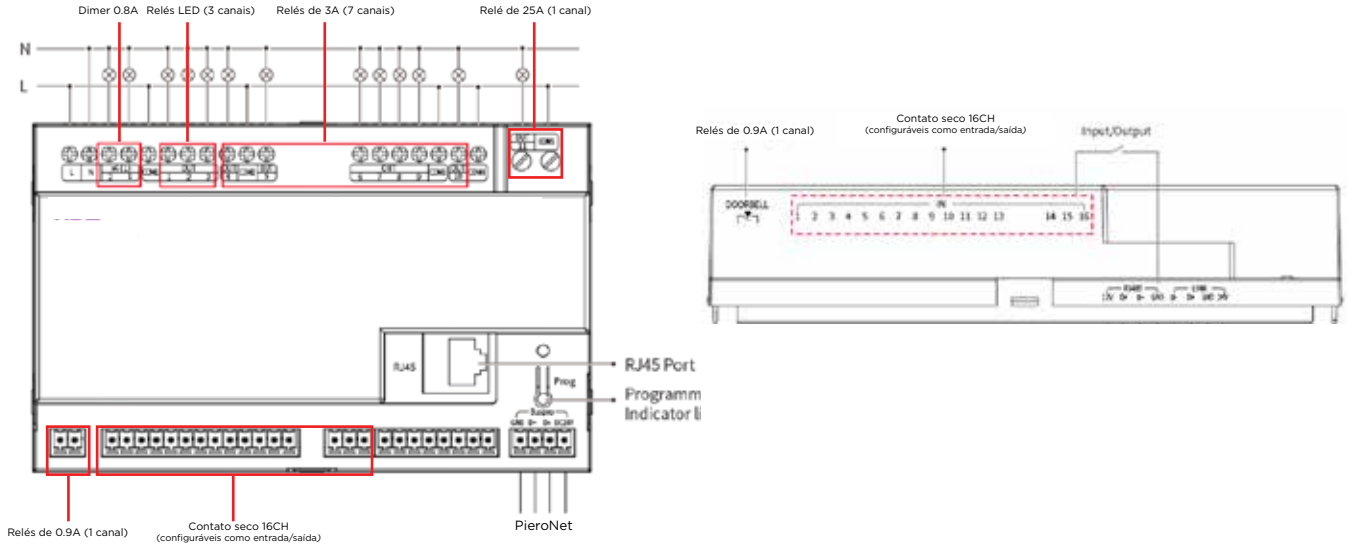

Figura 2. Ligação Elétrica - Exemplo

Dimensões

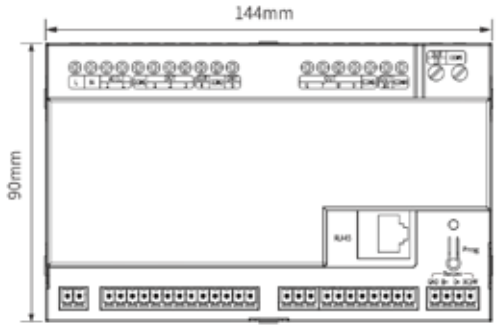

Figura 3. Dimensões - Vista Frontal

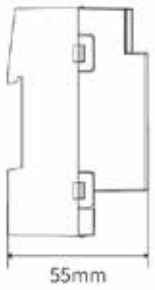

Figura 4. Dimensões - Vista Lateral

Instalação do módulo

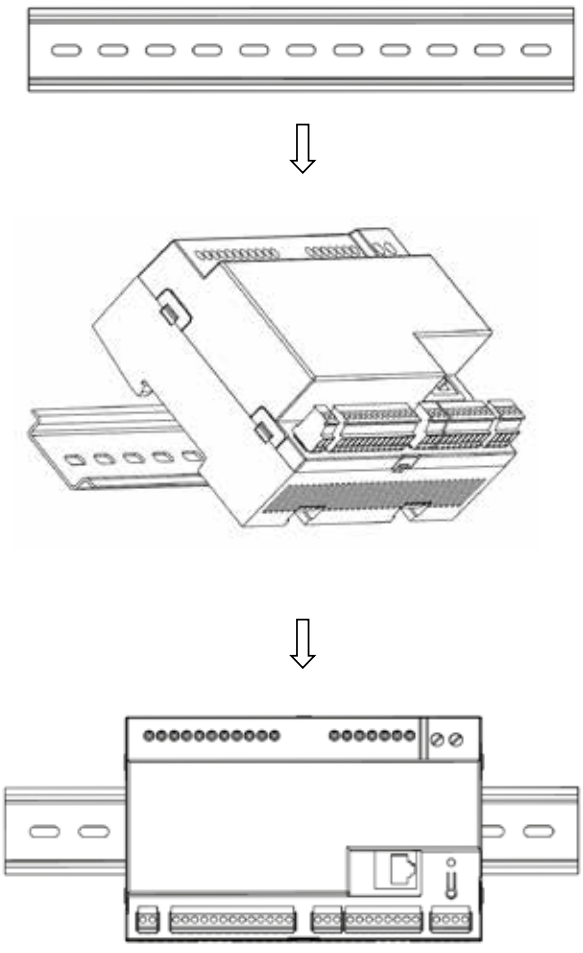

Figura 5. Instalação no Trilho

Suporte Técnico

E-mail: piero@pierocontrol.com
Site: www.pierocontrol.com.br
Telefone: (47) 3472-2666

© 2021, Som Maior Áudio e Vídeo Ltda. Todos os direitos reservados.
As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.