

MÓDULO DE ALIMENTAÇÃO E SAÍDA Para Uso com o EC 3-140

EC 6-141

CARACTERÍSTICAS

- Montagem em trilho (4 módulos DIN)
- Fonte de alimentação de 230 Vca (*standard*)
- Três relês de saída para Compressor, Degelo e Ventiladores
- Capaz de alimentar um Compressor de até 1,5 Hp a 230 Vca
- LED para indicação de alimentação ligada
- Fácil interfaceamento com o EC 3-140, através de cabos adequados disponíveis em diferentes tamanhos
- Conexões de entrada e saída por meio de bornes com parafusos
- Para uso com o Termostato EC 3-140

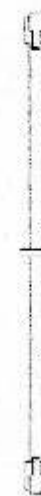
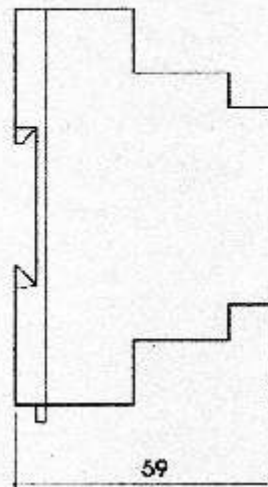
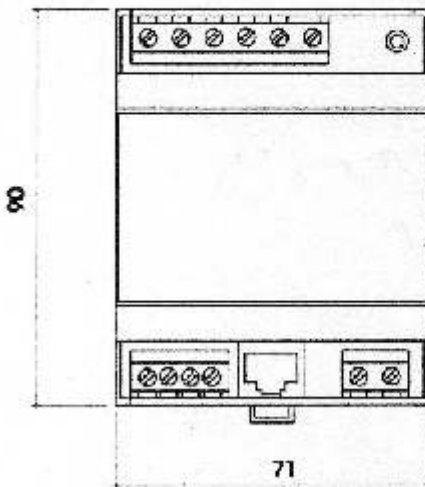
O EC 6-141 é um módulo de alimentação e relês de saída para montagem em trilho DIN. A finalidade desse módulo é alimentar o Termostato EC 3-140 e interfacear suas saídas com os elementos de controle. Os dois instrumentos podem ser interligados através de um cabo de telefone multipolar disponível em diferentes tamanhos.

Todas as ligações com os sensores, fonte de alimentação e cargas são feitas através de bornes com parafusos em diferentes tamanhos (5 mm para as entradas de sensor e 7,5 mm para a alimentação e saídas).

Há três saídas sem alimentação e com contatos separados: Compressor (potência máxima 1,5 Hp a 230 Vca), Degelo e Ventiladores (BA a 230V com carga resistiva).

O estado da alimentação é indicado por um LED no instrumento, que possibilita, em caso de falhas, a rápida ação do operador para diagnosticar a origem do problema.

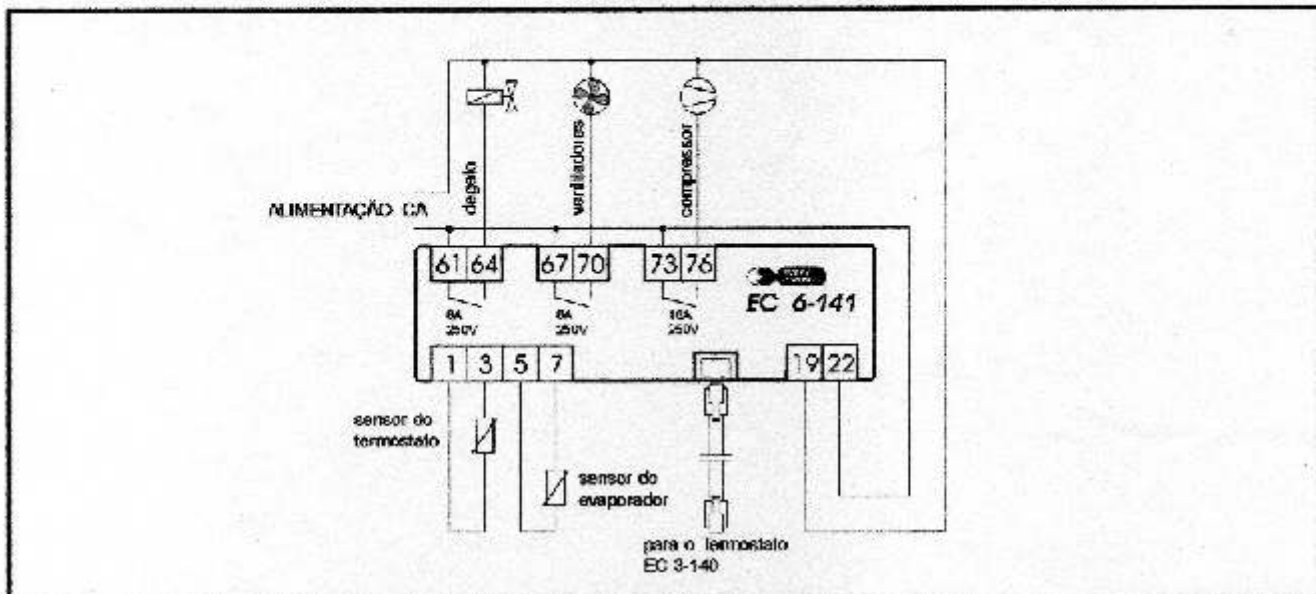
DIMENSÕES



Cabo de interligação
(8 pólos)
Medidas *standard*:
1000 mm
2000 mm
3000 mm

CONEXÕES ELÉTRICAS

Exemplo de aplicação



CARACTERÍSTICAS ELETROMECAÑICAS

Caixa: Plástico auto-extinguível (PPO) padrão UL94 V-0
 Dimensões: 90 x 71 x 59 (4 módulos DIN)
 Montagem: Em trilha (padrão DIN)
 Temperatura ambiente: 0 a 60°C
 Umidade: 10 a 90% sem condensação
 Conexões: bornes com parafusos
 Isolação: Classe II
 Alimentação: 250V 50-60 Hz (*standard*);
 outros sob encomenda; 5 VA

Entradas de Medição: 2 (sensor da câmara e sensor do evaporador)

Saídas:

1 relê de SPST (NA) de 16A/250V 1,5 Hp
 para controle do compressor;
 1 relê SPST de 8A/250V,
 para controle do degelo;
 1 relê SPST de 8A/250V,
 para controle dos ventiladores.

Indicadores: um LED para indicar alimentação ligada

EVERY CONTROL DO BRASIL

R. Marino Félix, 256 - Casa Verde - 02515-030 - São Paulo - SP - Tel: (011) 858-8732 - FAX: (011) 265-9890