

EC 8-346

Controlador digital ON - OFF para fornos elétricos de panificação com controle independente das temperaturas



Versão: 01/2002 Catálogos/EC 8-346 em português

APLICAÇÕES

O EC 8-346 é um controlador digital ON-OFF para fornos de panificação com controle independente das temperaturas de teto e lastro e escala de medição de -99 à 999.

O instrumento é pré configurado pelo fabricante para aceitar em suas entradas termopares do tipo "J" ou "K", amplamente utilizadas nos processos de aquecimento.

Por meio da parametrização do instrumento, que é protegida por senha, e das teclas presentes no frontal é possível efetuar: ativação do gerador de vapor, injeção de vapor, extrator, lâmpada do forno, timer de assamento, alarme e função economia.

O EC 8-346 é fabricado no formato 72x 144 mm e é indicado para instalação em painéis ou quadro de comando com parafusos de fixação.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Caixa:	plástico preto, auto extingüível (PC ABS), norma UL94V-0.
Dimensões:	72 x 144 x 79 mm.
Instalação:	em painel, com corte de dimensões 67 x 138 mm.
Ambiente de trabalho:	temperatura de 0 a 60 °C, umidade de 10 a 90% (sem condensação).
Classe de isolamento:	II.
Grau de proteção:	IP 54.
Alarme:	visual e sonoro.
Conexões:	bornes removíveis com parafusos para fios de 2,5 mm.
Alimentação:	220 Vca, 50/60 Hz, (consumo 4VA).
Entrada de medição:	duas para termopar tipo "J" ou "K".
Escala de medição:	-99 a 700°C (termopar "J"), -99 a 999°C (termopar "K").
Escala de configuração:	de 0 a 999°C.
Escala de tempo:	de 1 a 99 minutos para configuração do timer de assamento.
Resolução:	1 °C (Celsius) ou 1° F (Fahrenheit).
Visor / Indicador:	3 visores vermelhos, sendo dois com três dígitos (temperaturas) e um com 2 dígitos (timer), com alturas de 12,5 mm.
Saídas:	6 relês, sendo um (10A 250V ca) SPST para comando de cargas de até ¼ hp (gerador de vapor) e cinco (8A 250Vca) SPST para comando de cargas de até ½ hp.

ESQUEMA ELÉTRICO

