



# Contemp

Medição, Controle e Monitoramento  
de Processos Industriais

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

FONTE DE ALIMENTAÇÃO 24V

Versão 1.00 / Revisão 0



**CONTEMP IND. COM. E SERVIÇOS LTDA.**  
Al. Araguaia, 204 - CEP 09560-580  
S. Caetano do Sul - SP - Brasil  
Fone: 11 4223-5100 - Fax: 11 4223-5103  
vendas@contemp.com.br  
www.contemp.com.br

**SUPORTE TÉCNICO: 11 4223-5125**  
suporte.tecnico@contemp.com.br



### 1. INTRODUÇÃO

A fonte de alimentação 24V possui entrada universal (100 a 240Vca) e saída de 24Vcc fornecendo até 2,5Acc, é ideal para ser instalada em painéis elétricos por ser dotada de uma conexão para trilho DIN simples e prática. Possui também um sistema de proteção de curto-circuito com rearmamento automático após a remoção da condição de falha.

### 2. ESPECIFICAÇÕES

#### 2.1 Elétrica (entradas)

Alimentação Universal	100 a 240Vca
Frequencia	47 a 63Hz
Corrente de Entrada	<1,2A
Eficiência	89%

#### 2.2 Elétrica (saídas)

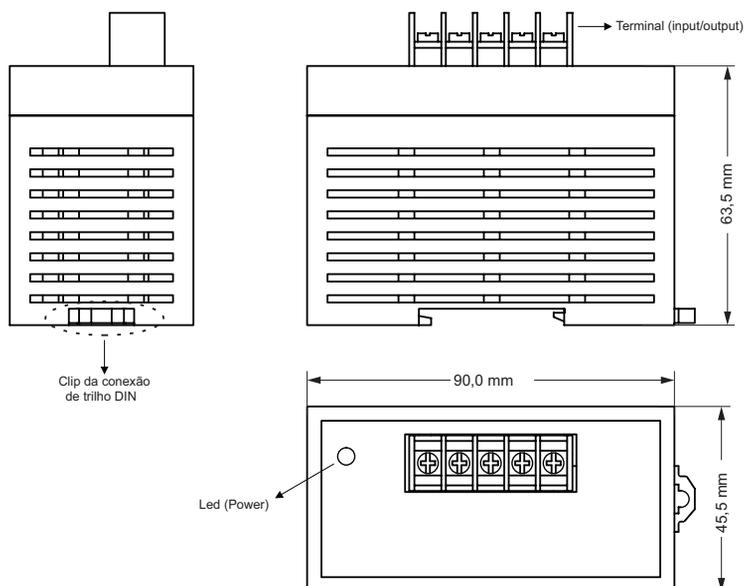
Tensão de Saída	24Vcc
Corrente de Saída	2,5Acc
Potência de Saída	60W

#### 2.3 Generalidades

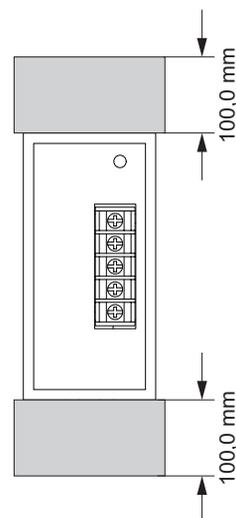
Dimensões	90x63,5x45,5
Peso	160g
Temperatura de Operação	-20°C a 50°C
Umidade Relativa de Operação	20 a 90% sem condensação
Temperatura de Armazenagem	-40°C a 85°C
Umidade Relativa de Armazenagem	10 a 95%

### 3. INSTALAÇÃO E MECÂNICA

A instalação da fonte em fundo de painel é feita em trilho DIN, de acordo com as dimensões especificadas na figura a seguir.



Na instalação da fonte de alimentação 24V, manter uma área de pelo menos 100mm acima e abaixo da fonte de alimentação para refrigeração da fonte de alimentação.



### 4. GARANTIA

O fabricante garante que a fonte de alimentação 24V relacionada na Nota Fiscal de venda, está isenta de defeitos e coberta por garantia de 12 meses a contar da data de emissão da referida Nota Fiscal. Ocorrendo defeito dentro do prazo da garantia, o produto deverá ser enviado à Contemp, onde será reparado ou substituído sem ônus, desde que comprovado o uso dentro das especificações técnicas do produto.

**O QUE A GARANTIA NÃO COBRE:** Despesas indiretas como: fretes, viagens e estadias.

O fabricante não assume nenhuma responsabilidade por qualquer tipo de perda, dano, acidente, ou lucro cessante decorrentes de falha na fonte de alimentação 24V, tão somente se comprometendo a consertar ou repor os componentes defeituosos, quando comprovado o uso dentro das especificações técnicas.

**PERDA DA GARANTIA:** A perda da garantia se procederá caso haja algum defeito na fonte de alimentação e seja constatado que tal fato ocorreu devido à instalação elétrica inadequada e/ou o equipamento ter sido utilizado em ambiente agressivo, ter sido modificado sem autorização, ter sofrido violação ou ter sido utilizado fora das especificações técnicas.