

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## IS-240W



Família de Fontes de Alimentação Chaveadas Monofásicas de categoria elevada que se destaca pelas suas características técnicas, certificados internacionais e máximo desempenho nos processos de Automação Industrial. Com design compacto, as fontes Compact Line são leves e operam com uma temperatura de trabalho aceitável, mesmo sob carga de operação elevada. Seu sistema de fixação em trilho DIN possibilita agilidade e praticidade para sua instalação. As fontes Compact Line destacam-se por sua alta eficiência e contam também com sistema de proteção e sinalização através de LEDs, podendo ser

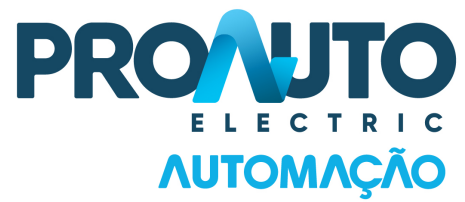
utilizada em projetos que exigem alta confiabilidade. Aplicações: Robótica Automação Industrial e Predial Instrumentos e Controles Máquinas e Equipamentos Montagens de Painéis Elétricos Manutenção Elétrica Telecomunicações

| ID    | Modelo  | UN |
|-------|---|----|
| 16473 | INATIVO IS-240-24 FONTE TOPLINE 115-230VAC - 24VDC / 10A / 240W | PC |

## Características Gerais

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| <b>TENSÃO DE ENTRADA AC</b>   | 88 a 264 Vac       |
| <b>TENSÃO DE SAÍDA:</b>       | 24 Vdc - Ajustável |
| <b>FREQUÊNCIA DE ENTRADA:</b> | 47 à 63 Hz         |
| <b>RIPPLE + RUÍDO:</b>        | 120 mV             |
| <b>REGULAÇÃO DE LINHA:</b>    | ±1%                |
| <b>RENDIMENTO TÍPICO:</b>     | 87%                |

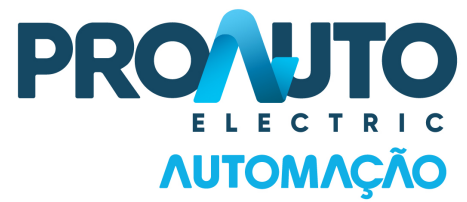
# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



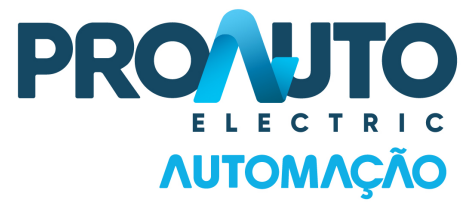
# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| <b>REDUNDANTE</b>                 | Sim                    |
| <b>FREQUÊNCIA DE CHAVEAMENTO:</b> | 67 KHz                 |
| <b>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:</b>   | -25 à 70°C             |
| <b>UMIDADE:</b>                   | 20 à 95%               |
| <b>FILTRO DE ENTRADA EMI:</b>     | Sim                    |
| <b>PROTEÇÃO CURTO CIRCUITO:</b>   | Sim                    |
| <b>RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO:</b>   | Min. 100 Mega Ohms     |
| <b>PROTEÇÃO AQUECIMENTO:</b>      | Sim                    |
| <b>PROTEÇÃO SOBRETENSÃO:</b>      | Sim                    |
| <b>TENSÃO DE SAÍDA:</b>           | 21 à 28 Vdc (Trimpot)  |
| <b>CONEXÕES:</b>                  | Bornes Parafuso        |
| <b>REARME AUTOMÁTICO:</b>         | Sim                    |
| <b>RESFRIAMENTO:</b>              | Convecção Natural      |
| <b>PESO:</b>                      | 1000 g                 |
| <b>DIMENSÕES:</b>                 | 60.0 x 130.0 x 125.0mm |

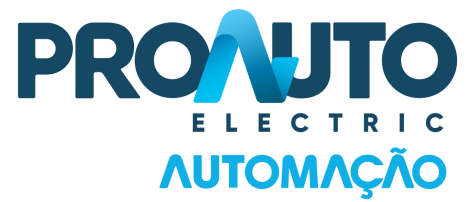
# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



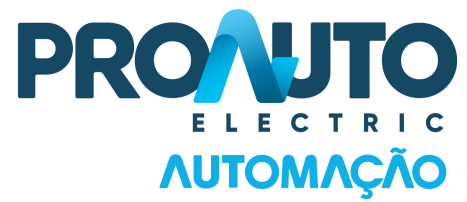
# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



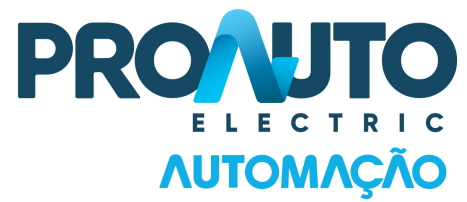
# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

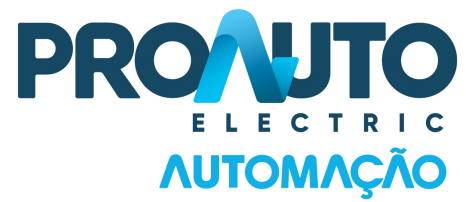


# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO





# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



**GARANTIA:**

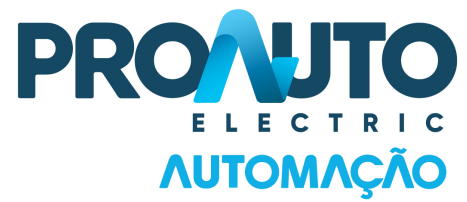
1 Ano

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Características Técnicas

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| TENSÃO                     | Monofásica            |
| TENSÃO DE ENTRADA AC       | 88 a 264 Vac          |
| TENSÃO DE ENTRADA DC       | 125 a 370 Vcc         |
| TENSÃO DE SAÍDA:           | 24 Vdc - Ajustável    |
| CORRENTE DE SAÍDA:         | 10A                   |
| FREQUÊNCIA DE ENTRADA:     | 47 à 63 Hz            |
| ISOLAÇÃO ENTRADA / SAÍDA:  | 3 KV                  |
| RIPPLE + RUÍDO:            | 120 mV                |
| REGULAÇÃO DE CARGA:        | ±1%                   |
| REGULAÇÃO DE LINHA:        | ±1%                   |
| RENDIMENTO TÍPICO:         | 87%                   |
| REDUNDANTE                 | Sim                   |
| FREQUÊNCIA DE CHAVEAMENTO: | 67 KHz                |
| TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:   | -25 à 70°C            |
| UMIDADE:                   | 20 à 95%              |
| FILTRO DE ENTRADA EMI:     | Sim                   |
| PROTEÇÃO CURTO CIRCUITO:   | Sim                   |
| RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO:   | Min. 100 Mega Ohms    |
| PROTEÇÃO AQUECIMENTO:      | Sim                   |
| PROTEÇÃO SOBRETENSÃO:      | Sim                   |
| TENSÃO DE SAÍDA:           | 21 à 28 Vdc (Trimpot) |
| CONEXÕES:                  | Bornes Parafuso       |

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

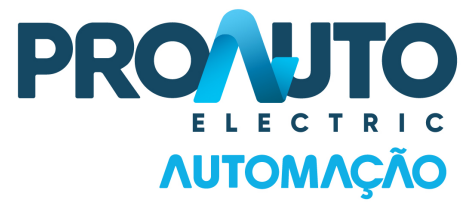


# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

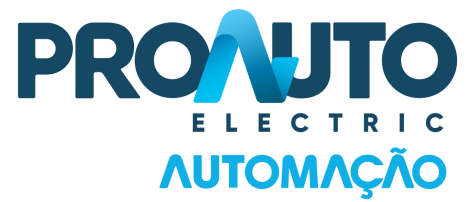
**DIMENSÕES:**

60.0 x 130.0 x 125.0mm

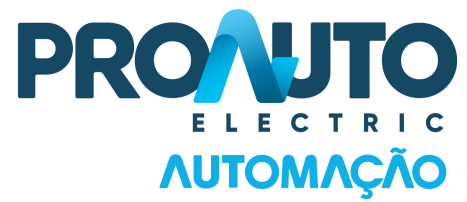
# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



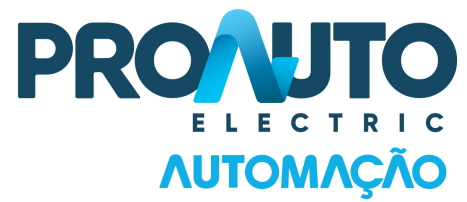
# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

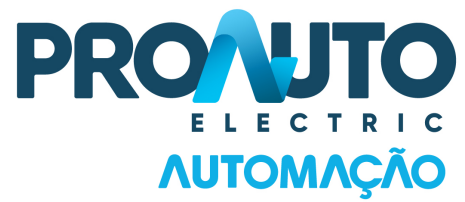


# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

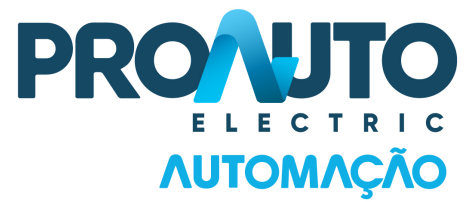




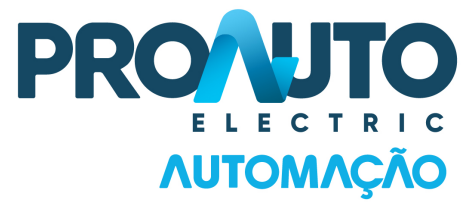
# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



**GARANTIA:**

1 Ano

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

