

FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12VCC/24 VCC – 1A

SÉRIE 240
CÓD. :1-0240-0011



MN#240FAL1-2SR1-05/07



MANUAL DE INSTRUÇÕES

NIVETEC Instrumentação e Controle Ltda.

R. Franklin Magalhães 946 • São Paulo • SP • Brasil • CEP 04374-000
Tel.: (11) 5563 7698 • Fax : (11) 5563 8375 • E-mail : comercial@nivetec.com.br

1. GARANTIA DO INSTRUMENTO

Os instrumentos fornecidos pela NIVETEC têm garantia de 12 meses a partir da data de emissão da nota fiscal contra defeito exclusivamente de fabricação, desde que respeitadas as recomendações deste manual de instruções.

2. DADOS TÉCNICOS

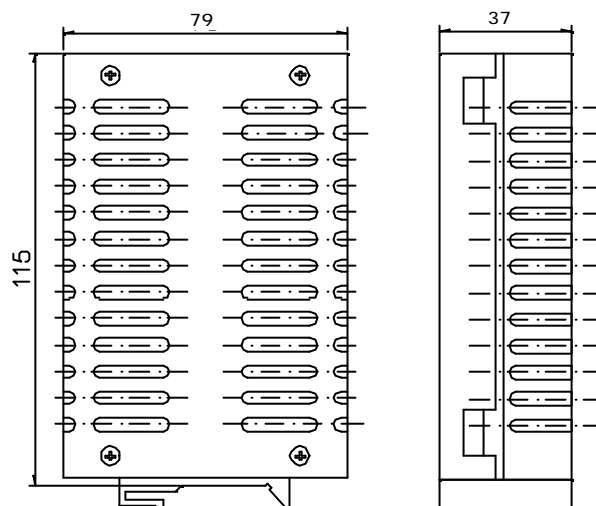
Tensão entrada nominal	85~264Vca
Limites tensão entrada	±10%
Corrente de partida	10 A/110 V – 20 A/ 220 V
Frequência de entrada	47...63Hz
Tensão de saída	12Vcc/24Vcc
Corrente de saída	1A/1A
Isolacão entrada / saída	1,5 KV
Ripple + ruído	240mV
Frequência chaveamento	100KHz
Temperatura de operação	0...60°C
Umidade	0...90% sem condensação
Filtro de entrada EMI	sim
Proteção curto-circuito	sim
Proteção sobretensão	sim
Led frontal - on	sim
Conexões	Bornes frontais
Rearme automático	sim
Resfriamento	Conveccão natural
Peso	345g
Dimensões L x A x P	37 x 79 x 115 mm
Fixação	Trilho DIN
Involúcro	Caixa metálica
Cor	Preto fosco
Classe de operação	IP-20

3. INSTALAÇÃO








Ligue a carga o mais próximo possível da fonte , utilizando cabos de tamanho compatível com a corrente máxima absorvida pela carga . Instale a fonte em local com circulação de ar, deixando as frestas de ventilação da fonte livres de qualquer outro corpo.

Feitas todas as conexões, ligue a fonte devendo obter a tensão especificada na saída após alguns instantes

4. DESENHO DIMENSIONAL



Dimensões em mm

-  **Nunca deixe de fazer o aterramento da fonte. Evite tocar na fonte enquanto estiver energizada.**
-  **Verifique se a fonte está configurada de acordo com a tensão de entrada a ser utilizada**
-  **Evite encostar equipamentos que obstruam as frestas de ventilação da fonte**
-  **Evite usar a fonte em local demasiadamente quente para evitar excesso de temperatura, o que poderá acarretar perda da vida útil e queima dos componentes**
-  **A fonte não poderá ter contato com pó, umidade e vibração em excesso**
-  **No caso de troca de fusíveis, use componentes de mesmo formato e de mesma corrente.**
-  **A fixação para trilho DIN utiliza o padrão 35mm**

