

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## S-09-02FR ( 9V / 2A )



As Fontes de Alimentação Chaveadas Full Range tem a capacidade de receber tensões de Corrente Alternada (Vac) ou Corrente Contínua (Vdc). Conhecidas como Fontes de Entrada Universal, são as preferidas para os casos de trabalho com amplas faixas de valores de tensões de entrada sem a necessidade de uma chave de seleção para 110 ou 220 Volts. Entre as características técnicas está o Filtro de Entrada EMI, sistema de proteção de curto circuito, proteção contra aquecimento e proteção de sobre tensão. Incorpora bornes frontais e grampos para fixação em trilhos DIN. Trata-se de produtos que conquistaram a preferência dos Fabricantes de Máquinas, Montadores de Painéis Elétricos e Integradores de Sistemas pela montagem em caixas metálicas fechadas, por serem leves, compactas e possuir a melhor relação custo x benefício.

| ID  | Modelo  | UN |
|-----|---|----|
| 830 | S-09-02FR FONTE FULL RANGE 85-264VAC / 100-300VDC - 9VDC / 2A / 18W | PC |

### Características Gerais

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| TENSÃO DE ENTRADA AC:   | 85 a 264 Vac  |
| TENSÃO DE ENTRADA DC:   | 100 a 300 Vdc |
| TENSÃO DE SAÍDA:        | 9 Vdc         |
| CORRENTE DE SAÍDA:      | 2A            |
| FREQUÊNCIA DE ENTRADA:  | 47 a 63 Hz    |
| ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA: | 1.5 Kv        |
| POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA:  | 30 W          |
| RUÍDO:                  | < 0.2 %       |
| FIXAÇÃO:                | Trilho DIN    |
| REGULAÇÃO DE CARGA:     | < 0.5 %       |

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>REGULAÇÃO DE LINHA:</b>        | < 0.2 %                  |
| <b>RENDIMENTO TÍPICO:</b>         | > 80 %                   |
| <b>FREQUÊNCIA DE CHAVEAMENTO:</b> | 100 KHz                  |
| <b>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:</b>   | 0 a 60°                  |
| <b>UMIDADE:</b>                   | 0 a 90°C sem condensação |
| <b>CONEXÕES:</b>                  | Bornes Frontais          |
| <b>PESO:</b>                      | 300 g                    |
| <b>DIMENSÕES:</b>                 | 37 x 75 x 115 mm         |
| <b>CLASSE DE PROTEÇÃO:</b>        | IP - 20                  |
| <b>COR:</b>                       | Preto Fosco              |
| <b>GARANTIA:</b>                  | 1 Ano                    |

## Características Técnicas

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <b>CORRENTE DE SAÍDA:</b> | 2A |
|---------------------------|----|

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| FREQUÊNCIA DE ENTRADA:     | 47 a 63 Hz               |
| ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:    | 1.5 Kv                   |
| POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA:     | 30 W                     |
| RUÍDO:                     | < 0.2 %                  |
| FIXAÇÃO:                   | Trilho DIN               |
| REGULAÇÃO DE CARGA:        | < 0.5 %                  |
| REGULAÇÃO DE LINHA:        | < 0.2 %                  |
| RENDIMENTO TÍPICO:         | > 80 %                   |
| FREQUÊNCIA DE CHAVEAMENTO: | 100 KHz                  |
| TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:   | 0 a 60°                  |
| UMIDADE:                   | 0 a 90°C sem condensação |
| CONEXÕES:                  | Bornes Frontais          |
| PESO:                      | 300 g                    |
| DIMENSÕES:                 | 37 x 75 x 115 mm         |
| CLASSE DE PROTEÇÃO:        | IP - 20                  |
| COR:                       | Preto Fosco              |
| GARANTIA:                  | 1 Ano                    |