

## CHAVEADAS - LINHA CH

As fontes de alimentação fabricadas pela MCE foram projetadas com eletrônica de última geração e são ideais para uso industrial e aplicações onde as condições ambientais são as mais severas possíveis.

| Aplicações   | 30W  |            |           |            | 75W              |            |           |            | 120W      |     |    |     |           |     |    |      |
|--|--|------------|-----------|------------|------------------|------------|-----------|------------|-----------|-----|----|-----|-----------|-----|----|------|
|  | MOD.   | V          | I         | P          | MOD.             | V          | I         | P          | MOD.      | V   | I  | P   |           |     |    |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automação industrial</li> <li>- Teste e medição</li> <li>- Telecomunicações</li> <li>- Áudio e vídeo</li> </ul> |  |            |           |            |                  |            |           |            |           |     |    |     |           |     |    |      |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Excelente desempenho</li> <li>- Leve e compacta</li> <li>- Alta eficiência</li> <li>- Baixo custo</li> <li>- Baixo ripple</li> <li>- Alto MTBF</li> <li>- Proteções entrada / saída</li> <li>- Fino design</li> </ul> |            |           |            | CH 5 - 1         | 5V         | 1A        | 5W         | CH 9 - 5  | 9V  | 5A | 45W | CH 24 - 5 | 24V | 5A | 120W |
|  | CH 5 - 3   | 5V         | 3A        | 15W        | CH 12 - 3        | 12V        | 3A        | 36W        | CH 48 - 2 | 48V | 2A | 96W |           |     |    |      |
|  | CH 5 - 5   | 5V         | 5A        | 25W        | CH 12 - 5        | 12V        | 5A        | 60W        |           |     |    |     |           |     |    |      |
|  | CH 9 - 1   | 9V         | 1A        | 9W         | CH 15 - 5        | 15V        | 5A        | 75W        |           |     |    |     |           |     |    |      |
|  | CH 9 - 3   | 9V         | 3A        | 27W        | <b>CH 24 - 3</b> | <b>24V</b> | <b>3A</b> | <b>72W</b> |           |     |    |     |           |     |    |      |
|  | CH 12 - 1  | 12V        | 1A        | 12W        | CH 48 - 1        | 48V        | 1A        | 48W        |           |     |    |     |           |     |    |      |
|  | CH 12 - 2  | 12V        | 2A        | 24W        |                  |            |           |            |           |     |    |     |           |     |    |      |
|  | CH 15 - 1  | 15V        | 1A        | 15W        |                  |            |           |            |           |     |    |     |           |     |    |      |
|  | <b>CH 24 - 1</b>   | <b>24V</b> | <b>1A</b> | <b>24W</b> |                  |            |           |            |           |     |    |     |           |     |    |      |

Outros modelos sob consulta

| Dados técnicos                 |                                |              |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|
| Tensão de entrada nominal      | 85...265Vca                    | 90...350 Vcc | 110 / 220Vca                   |
| Limites de tensão de entrada   | —————                          |              | +/- 10% V nominal              |
| Frequência de entrada          | 47... 63Hz                     |              | 47...63Hz                      |
| Isolação entrada / saída       | 1,5KV                          |              | 1,5KV                          |
| Potência máxima saída          | 30W                            |              | 75W                            |
| Ripple + ruído                 | < 0,2%                         |              | < 0,2%                         |
| Regulação de carga             | < 0,5%                         |              | < 0,5%                         |
| Regulação de linha             | < 0,2%                         |              | < 0,2%                         |
| Rendimento típico              | > 80%                          |              | > 80%                          |
| Frequência de chaveamento      | 100KHz                         |              | 100KHz                         |
| Temperatura de operação        | 0...60°C                       |              | 0... 60°C                      |
| Umidade                        | 0...90% - sem condensação      |              | 0... 90% - sem condensação     |
| Filtro de entrada EMI          | sim                            |              | sim                            |
| Proteção contra curto-circuito | sim                            |              | sim                            |
| Proteção aquecimento excessivo | sim                            |              | sim                            |
| Proteção contra sobretensão    | sim                            |              | sim                            |
| Led frontal - power on         | sim                            |              | sim                            |
| Conexões                       | Bornes frontais - Phoenix      |              | Bornes frontais - Phoenix      |
| Rearme automático              | sim                            |              | sim                            |
| Fusível de entrada             | 3A                             |              | 3A                             |
| Resfriamento                   | Convecção natural              |              | Ventilação forçada inteligente |
| Peso                           | 200 g                          |              | 450 g                          |
| Dimensões L x A x P            | 70 x 75 x 110 mm               |              | 100 x 75 x 110 mm              |
| Fixação                        | Trilho DIN / placa de montagem |              | Trilho DIN / placa de montagem |
| Invólucro                      | Caixa plástica ABS antichama   |              | Caixa plástica ABS antichama   |
| Cor                            | Cinza claro RAL 7035           |              | Cinza claro RAL 7035           |
| Classe de proteção             | IP - 40                        |              | IP - 30                        |
| Garantia                       | 01 ano                         |              | 01 ano                         |