

Conversores DC - DC de alta potência - 2000W

Os conversores DC - DC de alta potência são ideais para uso industrial e telecomunicações e possuem os mais variados níveis de tensão e corrente.

| | | | | |
|--|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| Aplicações - Eletrônica embarcada - Automação industrial - Telecomunicações | 2000W | | | |
| | | | | |
| Características - Excelente desempenho - Leve e compacto - Alta eficiência - Baixo custo - Baixo ripple - 100% test burn-in - Alto MTBF - Proteção total <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> BAIXO CUSTO </div> | MODELO | Vi | Vs | Is |
| | CHMC 48-48-25 | 48Vcc | 48V | 25A |
| | CHMC 48-125-10 | 48Vcc | 125V | 10A |
| | CHMC 125-48-35 | 125Vcc | 48V | 35A |
| | CHMC 125-125-15 | 125Vcc | 125V | 15A |
| | CHMC 250-48-35 | 250Vcc | 48V | 35A |
| | CHMC 250-125-15 | 250Vcc | 125V | 15A |

Dados técnicos

Outros modelos sob consulta

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Tensão entrada nominal | conforme modelo |
| Limites tensão de entrada | ± 15% |
| Isolação entrada / saída | 1,5KV |
| Potência máxima saída | 2000W |
| Ripple + ruído | < 0,2% |
| Regulação de carga | < 0,5% |
| Regulação de linha | < 0,2% |
| Rendimento típico | > 80% |
| Frequência de chaveamento | 60KHz |
| Temperatura de operação | 0...60°C |
| Umidade | 0...90%-sem condensação |
| Filtro de entrada EMI | sim |
| Proteção curto-circuito | sim |
| Proteção aquecimento | sim |
| Proteção sobretensão | sim |
| Led power - on | sim |
| Conexões | bornes tipo Chopan alta corrente |
| Rearme automático | sim |
| Resfriamento | ventilação forçada |
| Fixação trilho DIN | sim |
| Peso | 6 Kg |
| Dimensões L x A x C | 250 x 110 x 360 mm |
| Classe de proteção | IP - 20 |
| Invólucro | caixa metálica |
| Cor | preto fosco |
| Garantia | 01 ano |