




## Conversores DC - DC (simples e duplo) Rack 19"

Os conversores chaveados DC-DC em rack 19" possuem alta eficiência e excelente performance. São ideais para uso em automação industrial e telecomunicações. Outros modelos poderão ser fornecidos sob encomenda.

Aplicações	360W					2 x 360W					800W				
															
- Automação industrial - Telecomunicações - Laboratórios e testes	Saída única					Saída dupla					Saída única				
Características	MOD.	Ve	Vs	Is	P	MOD.	Ve	Vs	Is	P	MOD.	Ve	Vs	Is	P
- Alta eficiência	CR48-12-20	48V	12V	20A	240W	CRR48-12-20	48V	12V	20A	240W	CR48-12-30	48V	12V	30A	360W
- Excelente performance	CR48-24-15	48V	24V	15A	360W	CRR48-24-15	48V	24V	15A	360W	CR48-24-20	48V	24V	20A	480W
- Leve e compacto	CR125-12-20	125V	12V	20A	240W	CRR125-12-20	125V	12V	20A	240W	CR125-12-30	125V	12V	30A	360W
- Baixo custo	CR125-24-10	125V	24V	10A	240W	CRR125-24-10	125V	24V	10A	240W	CR125-24-20	125V	24V	20A	480W
- Baixíssimo ripple	CR125-48-5	125V	48V	5A	240W	CRR125-48-5	125V	48V	5A	240W	CR125-48-10	125V	48V	10A	480W
- 100% test burn-in	CR250-24-10	250V	24V	10A	240W	CRR250-24-10	250V	24V	10A	240W	CR125-48-16	125V	48V	16A	768W
- Alto MTBF	CR250-24-15	250V	24V	15A	360W	CRR250-24-15	250V	24V	15A	360W	CR250-24-30	250V	24V	30A	720W
- Proteção total	CR250-48-5	250V	48V	5A	240W	CRR250-48-5	250V	48V	5A	240W	CR250-48-10	250V	48V	10A	480W
	CR250-125-2	250V	125V	2A	250W	CRR250-125-2	250V	125V	2A	250W	CR250-48-16	250V	48V	16A	768W
											CR250-125-5	250V	125V	5A	625W

Dados técnicos	Outros modelos sob consulta		
Limites de tensão de entrada	±20% nominal	±20% nominal	±20% nominal
Isolação entrada / saída	2 KV	2 KV	2 KV
Potência máxima saída	conforme o modelo	conforme o modelo	conforme o modelo
Ripple + ruído	< 0,2%	< 0,2%	< 0,2%
Regulação de carga	< 0,5%	< 0,5%	< 0,5%
Regulação de linha	< 0,2%	< 0,2%	< 0,2%
Regulação estática saída V	< 0,2% (10...100%)	< 0,2% (10...100%)	< 0,2% (10...100%)
Regulação dinâmica de saída	± 8%	± 8%	± 8%
Rendimento típico	> 80%	> 80%	> 80%
Frequência de chaveamento	60KHz	60KHz	60KHz
Temperatura de operação	0...50°C	0...50°C	0... 50°C
Umidade	0...90% - sem condensação	0...90% - sem condensação	0... 90% - sem condensação
Filtro de entrada EMI	sim	sim	sim
Proteção contra curto-circuito	sim	sim	sim
Redundância	-----	sim	-----
Sistema de alarme	conforme pedido	conforme pedido	conforme pedido
Proteção sobretensão	entrada	entrada	entrada
Disjuntor de entrada	conforme pedido	conforme pedido	conforme pedido
Sinalização frontal	led (ent. AC) led (saída OK)	led (ent. AC) led (saída OK)	led (ent. AC) led (saída OK)
Conexões	bornes traseiros	bornes traseiros	bornes traseiros
Rearme automático	sim	sim	sim
Resfriamento	ventilação forçada	ventilação forçada	ventilação forçada
Peso	6 Kg	7 Kg	6 Kg
Dimensões L x A x P	483 x 88 x 270 mm	483 x 88 x 270 mm	483 x 88 x 270 mm
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20	IP - 20
Invólucro	caixa metálica rack 19" 2U	caixa metálica rack 19" 2U	caixa metálica rack 19" 2U
Cor	cinza RAL 7032	cinza RAL 7032	cinza RAL 7032
Garantia	01 ano	01 ano	01 ano