




LINHA CR - Conversores DC - DC (simples ou 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	Modelos														
- Automação industrial - Telecomunicações - Laboratórios e testes	Saída única					Saída única					Saída dupla				
															
Características	Modelos	Ve	Vs	Is	P	Modelos	Ve	Vs	Is	P	Modelos	Ve	Vs	Is	P
-Alta eficiência	CR 12-12-15	12V	12V	15A	180W	CR 12-12-30	12V	12V	30A	360W	CRR 48-12-20	48V	12V	20A	240W
-Excelente performance	CR 12-24-10	12V	24V	10A	240W	CR 12-24-20	12V	24V	20A	480W	CRR 48-24-15	48V	24V	15A	360W
-Leve e compacto	CR 12-48-5	12V	48V	5A	240W	CR 24-12-30	24V	12V	30A	360W	CRR 125-12-20	125V	12V	20A	240W
-Baixo custo	CR 12-125-1	12V	125V	1A	125W	CR 24-24-20	24V	24V	20A	480W	CRR 125-24-10	125V	24V	10A	240W
-Baixíssimo ripple	CR 24-12-20	24V	12V	20A	240W	CR 24-48-10	24V	48V	10A	480W	CRR 125-48-5	125V	48V	5A	240W
-Alto MTBF	CR 24-24-10	24V	24V	10A	240W	CR 24-125-4	24V	125V	4A	500W	CRR 125-125-4	125V	125V	4A	500W
-Proteção total	CR 24-48-5	24V	48V	5A	240W	CR 36-12-30	36V	12V	30A	360W	CRR 250-12-20	250V	12V	20A	240W
	CR 24-125-2	24V	125V	2A	250W	CR 36-24-30	36V	24V	30A	720W	CRR 250-24-10	250V	24V	10A	240W
	CR 36-12-20	36V	12V	20A	240W	CR 36-48-15	36V	48V	15A	720W	CRR 250-48-5	250V	48V	5A	240W
	CR 36-24-10	36V	24V	10A	240W	CR 36-125-4	36V	125V	4A	500W	CRR 250-125-4	250V	125V	4A	500W
	CR 36-48-5	36V	48V	5A	240W	CR 48-12-30	48V	12V	30A	360W					
	CR 36-125-2	36V	125V	2A	250W	CR 48-24-30	48V	24V	30A	720W					
	CR 48-12-20	48V	12V	20A	240W	CR 48-48-15	48V	48V	15A	720W					
	CR 48-24-10	48V	24V	10A	240W	CR 48-125-4	48V	125V	4A	500W					
	CR 48-48-5	48V	48V	5A	240W	CR 72-12-30	72V	12V	30A	360W					
	CR 48-125-2	48V	125V	2A	250W	CR 72-24-30	72V	24V	30A	720W					
	CR 72-12-20	72V	12V	20A	240W	CR 72-48-15	72V	48V	15A	720W					
	CR 72-24-10	72V	24V	10A	240W	CR 125-12-30	72V	12V	30A	360W					
	CR 72-48-5	72V	48V	5A	240W	CR 125-24-30	125V	24V	30A	720W					
	CR 125-24-10	125V	24V	10A	240W	CR 125-48-15	125V	48V	15A	720W					
	CR 125-24-20	125V	24V	20A	480W	CR 125-125-5	125V	125V	5A	625W					
	CR 125-48-5	125V	48V	5A	240W	CR 125-125-6	125V	125V	6A	750W					
	CR 125-125-3	125V	125V	3A	375W										
Dados técnicos															
Isolação entrada / saída	1,5KV					1,5KV					1,5KV				
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	< 0,2% (10...100%)					< 0,2% (10...100%)					< 0,2% (10...100%)				
Regulação dinâmica	± 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					sim					sim				
Sistema de alarme	sim					sim					sim				
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					6Kg					7 Kg				
Dimensões L x A x P	483 x 88 x 186 mm					483 x 88 x 186 mm					483 x 88 x 270 mm				
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				
Classe de proteção	IP - 20					IP - 20					IP - 20				
Garantia	1 ano					1 ano					1 ano				