

## Linha CN - Carregadores de baterias - Proteção de bateria baixa

Os carregadores da linha CN foram fabricados para aplicações onde baixas correntes são requeridas. O carregador disponibiliza conexão para consumidor e bateria, a comutação entre esses pontos é instantânea na falta de alimentação do carregador.

O diferencial da linha CN é que a saída bateria possui proteção de tensão baixa, não permitindo que a bateria descarregue completamente.

Aplicações	Modelos			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Automação industrial</li> <li>- Teste e medição</li> <li>- Telecomunicações</li> <li>- Áudio e vídeo</li> </ul>				
Características	Modelo	Vs	Is	W
- Excelente desempenho	CN 12-5	13,6V	5A	68W
- Leve e compacta	CN 12-10	13,6V	10A	136W
- Alta eficiência	CN 24-3	27,4V	3A	83W
- Baixo ripple	CN 24-5	27,4V	5A	137W
Dados técnicos				
Tensão entrada nominal	85...264Vca (Full-range )			
Frequência de entrada	47...63Hz			
Isolação entrada/saída	1,5KV			
Potência máxima saída	conforme modelo			
Ripple + ruído	<0,2%			
Regulação de carga	<0,5%			
Regulação de linha	<0,2%			
Rendimento típico	>80%			
Temperatura de operação	0...60°C			
Umidade	0...90% - sem condensação			
Filtro de entrada EMI	sim			
Proteção curto-circuito	sim			
Proteção sobretensão	sim			
Conexões entrada-saída	bornes			
Fusível de entrada	5A			
Proteção bateria baixa	sim			
Ajuste de tensão de saída	Trimpot +/- 10% (interno)			
Sinalização - Led verde	Saída - OK			
Sinalização -Led vermelho	Indica alimentação pela bateria			
Resfriamento	convecção natural			
Sinalização de defeito falta AC	relé C-NA-NF (10A)			
Dimensões L x A x C	100 x 55 x 185 mm			
Peso	800g			
Fixação	04 furos oblongos ou 02 furos oblongos			
Formato	caixa metálica			
Garantia	01 ano			