

## CARREGADOR CHAVEADO INTELIGENTE - uso automotivo, náutico e industrial - saída dupla

O carregador inteligente CNID foi projetado com tecnologia moderna; possui excelente performance e alta eficiência. É ideal para uso industrial, doméstico, náutico, aeronáutico ou qualquer outra aplicação que envolva baterias em seu sistema. Este carregador é do tipo chaveado; trabalha com alta frequência e as baterias durante a carga recebem corrente constante, com limite de tensão de carga e flutuação que protegem e aumentam sua vida útil. O conjunto trabalha com transformadores de ferrite e isso o torna extremamente leve, compacto e de simples utilização.

### Aplicações

- náutico
- automotivo
- industrial
- hobby e lazer

**2 X 140W**



### Características

- excelente desempenho
- alta eficiência
- baixo MTBF
- extremamente leve

**02 saídas**

MOD.	Vs 1	Is 1	Vs 2	Is 2
CNID 12-10	12V	10A	12V	10A
CNID 24-5	24V	5A	24V	5A

**Outros modelos  
sob consulta**

**Baixo custo**

### Dados técnicos

Tensão entrada nominal	90...260 Vca automático
Corrente de partida	25A/110V - 45A/220V
Frequência de entrada	47...63Hz
Isolação entrada / saída	1,5Kv
Potência máxima saída	2 x 140W
Tensão de Carga	14,0 Vcc
Corrente constante	2 x 10A
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Alarme sonoro para polaridade invertida	sim
Tensão de início de carga mínima	>3,5Vcc na bateria
Ripple + ruído	120mV
Regulação de carga	<0,5%
Regulação de linha	<0,2%
Rendimento típico	>80%
Frequência chaveamento	60KHz
Temperatura de operação	0...60°C
Umidade	0...90% sem condensação
Filtro de entrada EMI	sim
Proteção curto-circuito saída	sim
Led's frontais (2)	vermelho:carregando/verde:carregado
Conexões de entrada e saída	cabos
Rearme automático	sim
Fusível de entrada	vidro 5A
Resfriamento	convecção natural
Peso	3Kg
Dimensões C x L x A	290 x 170 x 65 mm
Invólucro	dissipador de alumínio extrudado
Cor	prata metálico
Classe de proteção	IP-20
Garantia	1 ano