

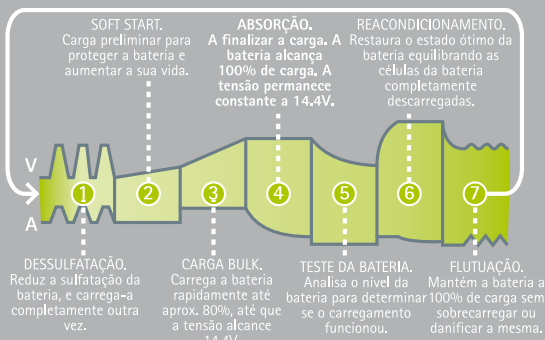
DBC™ Series



DBC™ XUNZEL

Carregador de baterias automático de 7 etapas e digitais

DIGITAL/AUTOMÁTICO



Carregador de baterias automático de 7 etapas e digitais

(exemplo dos modelos de 12V)



DBC™ Series - XUNZEL

XUNZEL Carregador de baterias automático de 7 etapas e digitais

Características do Produto

Os carregadores de baterias da série DBC™ - XUNZEL são uns avançados carregadores universais de 7 etapas controlados por microprocessador para uma óptima carga de cada bateria com uma relação qualidade / preço imbatível no mercado. Foram concebidos para recarregar baterias de chumbo ácido AGM, GEL, Líquidas e Cálcio a 12V ou 24V com uma corrente de carga e tensão variável em função do passo em que se encontrarem nesse momento. Estes carregadores podem ficar conectados às baterias indefinidamente. Protegem a bateria e maximizam a vida útil da mesma. No entanto, graças à sua pinça de conexão, é muito fácil de conectar e desconectar das baterias quando assim o desejar. São uma solução ideal em aplicações em locais isolados, off-shore ou instalação de back up.

Modelos Disponíveis

- DBC-I205** Voltagem de bateria: 12V CC / Corrente de saída: 5A CC / Capacidade de bateria recomendada: 35-70Ah
- DBC-I210** Voltagem de bateria: 12V CC / Corrente de saída: 10A CC / Capacidade de bateria recomendada: 70-200Ah
- DBC-I220** Voltagem de bateria: 12V CC / Corrente de saída: 20A CC / Capacidade de bateria recomendada: 134-400Ah
- DBC-2410** Voltagem de bateria: 24V CC / Corrente de saída: 10A CC / Capacidade de bateria recomendada: 70-200Ah

Características e Vantagens

- Algoritmo de carga **digital de 7 etapas automáticas**
- **Carregador universal** para baterias de Chumbo Ácido AGM, GEL, líquidas e de cálcio.
- **Soft Start** Arranque de muito baixa tensão para recuperação de baterias danificadas.
- **Desenho compacto e ligeiro** com armação de alumínio anodizado
- **Disponíveis modelos de 12V e 24V** para carregamento de baterias de 12V e 24V

Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications



DBCTM Series

Especificações



Especificações	DBC-I205	DBC-I210	DBC-I220	DBC-2410
Corrente de saída CC	5A	10A	20A	10A
Voltagem nominal de saída CC	12VCC	12VCC	12VCC	24VCC
Voltagem de entrada	220-240 VCA			
Potência de entrada	154W	307W	554W	547W
Voltagem mínima de arranque	2V	2V	2V	4V
Tipo de carregador	Automático de 7 etapas			
Dessulfatação. Carga por pulso até:	11V	11V	11V	22V
Soft Start. A metade da corrente nominal até:	12V	12V	12V	24V
Bulk	5A até 14.4V	10A até 14.4V	20A até 14.4V	10A até 28.8V
Absorção. Tensão constante até que a corrente desce a:	0.75A	1.5A	3.0A	1.5A
Teste da bateria	Monitoriza a tensão durante 90 segundos			
Reacondicionamento. Corrente constante durante 4 horas limitada a:	0.75A / 16V	1.5A / 16V	3.0A / 16V	1.5A / 32V
Flutuação (também com característica fuse)	13.8V	13.8V	13.8V	27.6V
Eficiência	85 ~ 90%			
Proteção térmica	65°C ± 5°C			
Ventilador de refrigeração	Controlado automaticamente por temperatura			
Temperatura ambiente	-20°C a +50°C			
Proteção por sobre tensão	Superior a 17.5V			maior que 35V
Tipo da bateria	Baterias de chumbo ácido: AGM, GEL, líquidas e de cálcio			
Capacidade de bateria recomendada	35-70Ah/12V	70-200Ah/12V	134-400Ah/12V	70-200Ah/24V
Peso	0.98 kg	0.98 kg	1.22 kg	1.22 kg
Dimensões - mm	190 x 115 x 62	190 x 115 x 62	215 x 115 x 62	215 x 115 x 62

L-II06214-MA



Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications



info@xunzel.com
www.xunzel.com