

CARREGADOR INTELIGENTE DE BATERIAS LINHA WBC

1 ANO
GARANTIA

Os Carregadores Inteligentes de Baterias foram desenvolvidos e confeccionados para melhor atender às necessidades inerentes à carga de baterias e apresentam como principais características alta eficiência e confiabilidade.

Utilizando-se de alta tecnologia, realiza a carga de baterias de forma inteligente, ou seja, controlando níveis de tensões e correntes a serem aplicados nas baterias, aumentando assim a vida útil das mesmas. Possibilita a carga de baterias que atingiram níveis profundos de descarga, isso ocorrerá caso a bateria não esteja danificada de forma permanente.

No frontal há leds indicativos para visualização do status de carga ou possível inversão de polaridade na conexão com sua bateria, além de uma saída a relé para sinalização em caso de falta de tensão de entrada (AC).

Dispomos de opções com display, que indica a tensão e corrente de saída, possibilitando o monitoramento do sistema sem a necessidade de equipamentos de medição.



Características Elétricas

Tensão de entrada nominal	85 ... 265 VAC ou 100 ... 370 VCC
Frequência de entrada	47...63Hz
Potência máxima saída	69W
Tensão de saída	13,8VDC ± 2%
Corrente de saída	5A
Ripple + ruído	10 mVac/ 20 mVpp
Rendimento típico	>78%
Frequência de chaveamento	62,5 kHz
Temperatura de operação	0...60°C
Umidade	0...90% - sem condensação
Indicação de falta de AC	Sim
Indicação de falha Bateria	Sim
Proteção contra curto-circuito	Sim
Proteção aquecimento	Sim
Proteção contra sobretensão	Sim
Fusível Entrada e Saída	Sim
Indicação de Inv. Polaridade	Sim (Led Vermelho)
Indicação Status de Carga	Sim (Led bicolor VM/VD)
Resfriamento	Convecção natural
Classe de Proteção	IP 20

Características Elétricas

Tensão de entrada nominal	85 ... 265 VAC ou 100 ... 370 VCC
Frequência de entrada	47...63Hz
Potência máxima saída	82,8W
Tensão de saída	27,6VDC ± 2%
Corrente de saída	3A
Ripple + ruído	10 mVac/ 20 mVpp
Rendimento típico	>78%
Frequência de chaveamento	62,5 kHz
Temperatura de operação	0...60°C
Umidade	0...90% - sem condensação
Indicação de falta de AC	Sim
Indicação de falha Bateria	Sim
Proteção contra curto-circuito	Sim
Proteção aquecimento	Sim
Proteção contra sobretensão	Sim
Fusível Entrada e Saída	Sim
Indicação de Inv. Polaridade	Sim (Led Vermelho)
Indicação Status de Carga	Sim (Led bicolor VM/VD)
Resfriamento	Convecção natural
Classe de Proteção	IP 20



Av. Nossa Senhora das Graças, 420 . Centro CEP 13280-230 . Vinhedo/SP

Marina Gonçalves - Vendas

✉ marina@wesen.com.br

☎ (19) 3871.4488 📠 (19) 9.8167.2481

@ www.wesen.com.br

Carlos Roberto de Oliveira - Gerente Comercial

✉ carlos@wesen.com.br

☎ (19) 3871.4488 📠 (19) 9.8167.2752

@ www.wesen.com.br