

Sistemas de energia móvel multifuncionais

Substitui o sistema
Tradicional de bateria de
120 Ah



Substitui o sistema
Tradicional de bateria de
200 Ah



Substitui o sistema
Tradicional de bateria de
200 Ah



LPS 1200W - 60Ah
Píco: 2400 W

LPS 1500W - 100Ah
Píco: 3000W

LPS 2500W - 100 Ah
Píco: 5000W

Lithium Power Supply (LPS)			
Model no.	LPS 1200W-60Ah	LPS 1500W-100Ah	LPS 2500W-100Ah
Battery type	014-02001GF	014-01004GF	014-03001GF
Battery chemistry	Li-Ion 12V – 60Ah	Li-Ion 12V – 100Ah	Li-Ion 12V – 100Ah
Battery capacity	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Available capacity	60Ah (792Wh)	100Ah (1320Wh)	100Ah (1320Wh)
AC Input Voltage	48Ah (634Wh)	80Ah (1050Wh)	80Ah (1050Wh)
AC Input frequency	207 VAC – 253 VAC	207 VAC – 253 VAC	207 VAC – 253 VAC
AC Input power (Charge power)	45 Hz – 65 Hz	45 Hz – 65 Hz	45 Hz – 65 Hz
AC Output voltage	500 W (2,5A)	800 W (3,5A)	800 W (3,5A)
AC Output frequency	230 VAC pure sine wave	230 VAC pure sine wave	230 VAC pure sine wave
AC Output power	50 Hz	50 Hz	50 Hz
AC Output power	1000 Wrms (4,5A)	1300 Wrms (6A)	2000 Wrms (8,5A)
AC Output power	15 min / 15 min / 10 min	1500 Wrms (6,5A)	2500 Wrms 11A)
AC Output power	2400 Wrms	3000 Wrms	5000 Wrms
DC Input power	1800W (8A) / Socket	1800W (8A) / Socket	2300W 10A) / Socket
DC Input voltage	12 - 15 VDC	12 - 15 VDC	12 - 15 VDC
DC Input continuous current	< 30 A	< 50 A	< 50 A
DC Output Voltage	13,2 VDC (9,2 - 15 VDC)	13,2 VDC (9,2 - 15 VDC)	13,2 VDC (9,2 - 15 VDC)
DC Output continuous current	60 ADC	60 ADC	60 ADC
DC Output Max. Impulse current	70 A	70 A	70 A
Operating temperature	100 A	100 A	100 A
Cooling	150 A	150 A	150 A
Self-discharge rate per month	-20°C-50°C	-20°C-50°C	-20°C-50°C
Operating mode self consumption	Forced air (fan)	Forced air (fan)	Forced air (fan)
Operating mode self consumption	< 3%	< 3%	< 3%
Sleep mode consumption	5 W	5 W	5 W
Connection 230VAC	22 W	22 W	35 W
IP rating	< 25 mW	< 25 mW	< 25 mW
Product weight	Neutrik and Schuko	Neutrik and Schuko	Neutrik and Schuko
Product dimensions in mm	Anderson SB50	Anderson SB50	Anderson SB50
Package weight	IP21	IP21	IP21
Package dimensions in mm	26 kg	28 kg	28 kg
	250x244x390	250x244x390	250x244x390
	28 kg	30 kg	30 kg
	350 x 355 x 495	350 x 355 x 495	350 x 355 x 495

Diretiva Baixa Tensão 2014/35/UE
EN62368-1: UE

Compatibilidade Eletromagnética EMC 2014/30/UE
EN61000-6-2: 2005, EN61000-6-3: 2007 / A1: 2007
EN50498: 2010 (Regulamento UNECE 10)

Diretiva RoHs 2011/55/UE



www.claytonpower.com

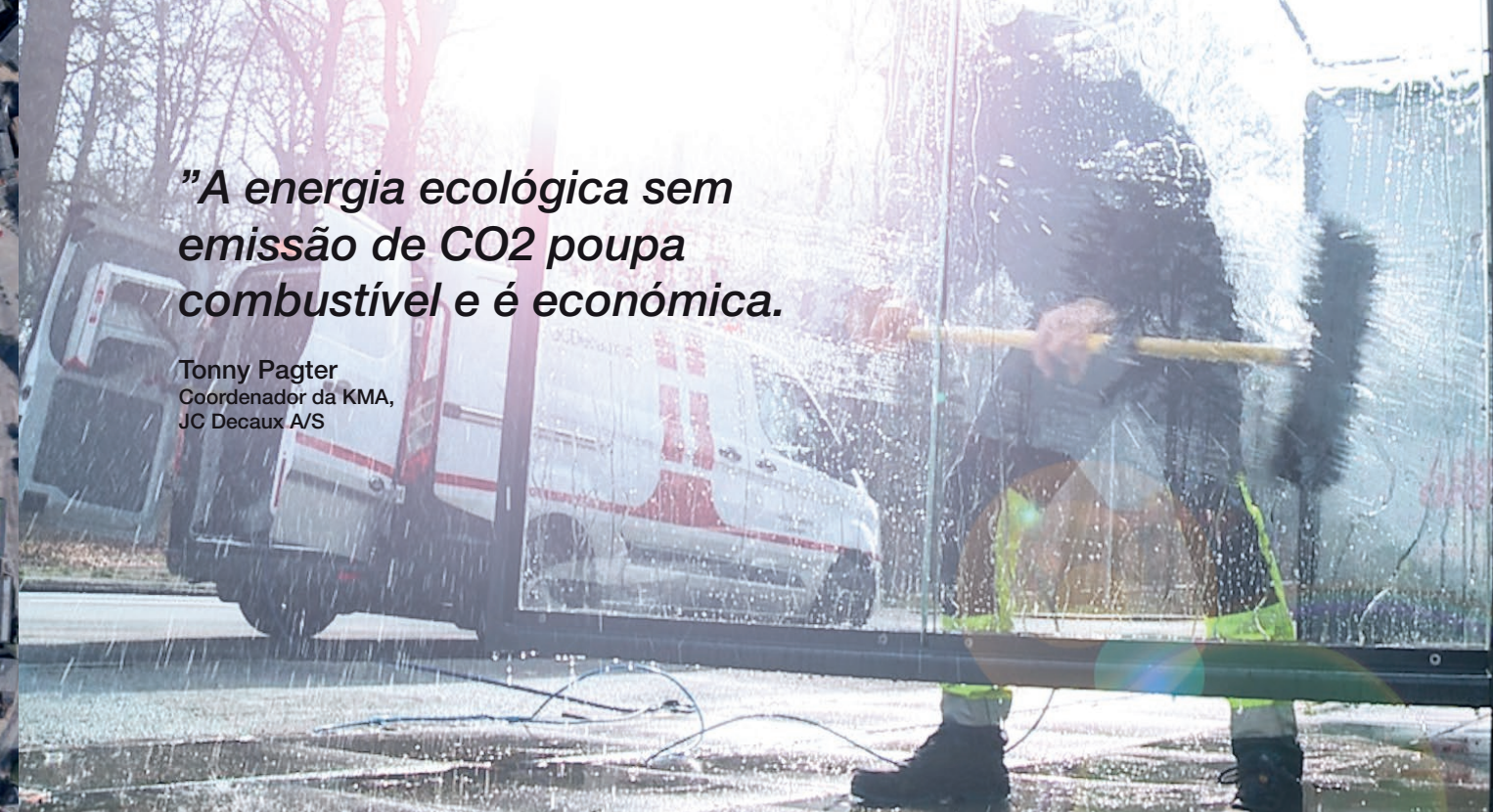


Fonte de alimentação compacta de 230 V e 12 V
com bateria de lítio integrada



LPS
Lithium Power Supply

5000 W
em pico



**Ferramentas elétricas totalmente carregadas
-todas as manhãs!**

**5-10 minutos a carregar na carrinha
fornecem energia para uma serra circular ou um compressor**

**O lítio é potente, compacto e reduz o peso,
50 kg de redução em comparação com os sistemas de chumbo**



Saída de 12 V

Bateria de lítio para equipamentos de 12 V, tais como luzes de sinalização e iluminação de trabalho.



Saída de 230V

Inversor de onda senoidal pura para ferramentas elétricas, carregadores de bateria etc., de 230V/50Hz



Carga de 12V

Carregamento rápido enquanto conduz - também para novos veículos em conformidade com a Euro 6



Carga de 230V

Carregamento simples e rápido diretamente da rede elétrica.

Carregamento 8x mais rápido

Carregamento rápido durante a condução

A recarga completa de uma LPS 2500 W demora 1 hora e 40 minutos mais de 8-12 horas para as baterias de chumbo.



“Ferramentas com baterias totalmente carregadas - todas as manhãs!”

Bjarne Thisgaard
Carpinteiro e construtor de escadas, Husmesteren



“A fiabilidade é fundamental para a Carglass.”

Thomas Nørgaard Jacobsen
Diretor de Operações, Carglass Danmark A/S



“Depois de 5-10 minutos de condução está tudo operacional.”

Michael Nielsen
Assistente de serviço, SOS Dansk Autohjælp



“As nossas carrinhas de serviço chegam totalmente carregadas - sempre.”

Henrik Skjellerup
Gerente da SlangExpress, Hydroscand