

All-in-one mobila elsystem

Ersätter
120 Ah
batterisystem



Ersätter
200 Ah
batterisystem



Ersätter
200 Ah
batterisystem



LPS 1200 W – 60 Ah
Toppeffekt: 2400 W

LPS 1500 W – 100 Ah
Toppeffekt: 3000 W

LPS 2500 W – 100 Ah
Toppeffekt: 5000 W

Lithium Power Supply (LPS)	LPS 1200W-60Ah	LPS 1500W-100Ah	LPS 2500W-100Ah
Model no.	014-02001GF	014-01004GF	014-03001GF
Battery type	Li-Ion 12V – 60Ah	Li-Ion 12V – 100Ah	Li-Ion 12V – 100Ah
Battery chemistry	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Battery capacity	60Ah (792Wh)	100Ah (1320Wh)	100Ah (1320Wh)
Available capacity	48Ah (634Wh)	80Ah (1050Wh)	80Ah (1050Wh)
AC Input Voltage	207 VAC – 253 VAC	207 VAC – 253 VAC	207 VAC – 253 VAC
AC Input frequency	45 Hz – 65 Hz	45 Hz – 65 Hz	45 Hz – 65 Hz
AC Input power (Charge power)	500 W (2.5A)	800 W (3.5A)	800 W (3.5A)
AC Output voltage	230 VAC pure sine wave	230 VAC pure sine wave	230 VAC pure sine wave
AC Output frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz
AC Output power	Continuously 15 min / 15 min / 10 min	1300 Wrms (6A)	2000 Wrms (6.5A)
AC Output power	2400 W Peak (10sec) AC IN connected	1500 Wrms (6.5A)	2500 Wrms (11A)
AC Output power	1800W (8A) / Socket	3000 Wrms	5000 Wrms
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 (Output will be limited below 0°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
Connection 12VDC	< 25 mW	< 25 mW	< 25 mW
IP rating	Neutrik and Schuko	Neutrik and Schuko	Neutrik and Schuko
Product weight	Anderson SB50	Anderson SB50	Anderson SB50
Product dimensions in mm	IP21	IP21	IP21
Package weight	26 kg	28 kg	28 kg
Package dimensions in mm	250x244x390	250x244x390	250x244x390
	28 kg	30 kg	30 kg
	350 x 355 x 495	350 x 355 x 495	350 x 355 x 495

Low Voltage Directive 2014/35/EU
EN62368-1:EU

EMC 2014/30/EU
EN61000-6-2:2005, EN61000-6-3:2007 / A1:2007
EN50498:2010(UNECE Regulation 10)

www.claytonpower.com

CLAYTON
POWER



Kompakt strömförsörjning 230V och 12V
med inbyggt litiumbatteri

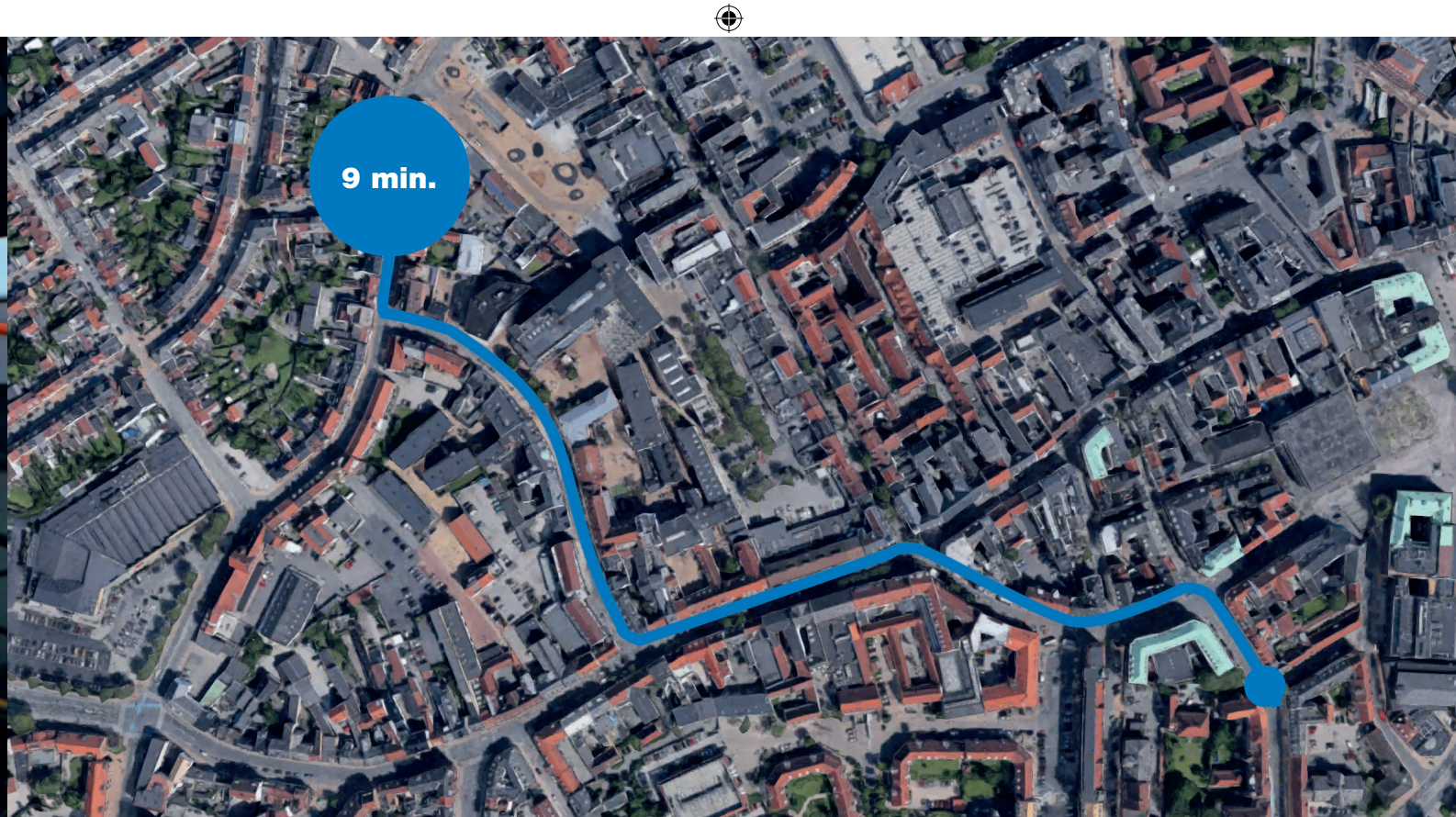
LPS

Lithium Power Supply

5000 W
i toppeffekt

CLAYTON
POWER





**Fulladdat batteriverktyg
– varje morgon!**

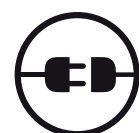
**5–10 minuters laddning från bilen
ger ström till kapsåg eller kompressor**

**Litium är kraftfullt, kompakt och har låg vikt
– hela 50 kg mindre jämfört med ett blysystem**



12V utspänning

Litiumbatteri för 12V-utrustning som markeringsljus, arbetsbelysning och bilvärme.



230V utspänning

Ren sinusomvandlare för elverktyg, batteriladdare m.m. för 230V/50 Hz.



12V laddning

Blixtsnabb laddning under körning – även i nya bilar med reducerad laddspänning, Euro 6.



230V laddning

Enkel och snabb laddning direkt från elnätet.

8X snabbare laddning

Blixtsnabb laddning under körning

En LPS 2500W kan fulladdas på 1 timme och 40 minuter jämfört med 8–12 timmar för blybatterier.



”Fulladdat batteriverktyg – varje morgon!”

Bjarne Thisgaard
Snickarmästare och trappmontör, Husmestern



”Efter 5–10 minuters körning kan vi fortsätta jobba.”

Michael Nielsen
Service assistant, SOS Dansk Autohjælp



”Driftsäkerheten är helt avgörande för Carglass.”

Thomas Nørgaard Jacobsen
Operations Director, Carglass Danmark A/S



”Våra servicebilar kommer fram fulladdade varenda gång.”

Henrik Skjellerup
Chef för SlangExpress, Hydroscand