

Specifikationer

Modellnamn:	LPS II 1500 - 1 kWh	LPS II 2500 - 1 kWh	LPS II 3000 - 2 kWh
Modellnummer	CL2001	CL2002	CL2003
Batterityp	Litiumjon 12 V – 100 Ah	Litiumjon 12 V – 100 Ah	Litiumjon 12 V – 160 Ah
Batterikemi	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Batterikapacitet	100 Ah (1320 Wh)	100 Ah (1320 Wh)	160 Ah (2112 Wh)
Batteri, tillgänglig kapacitet	80 Ah (1050 Wh)	80 Ah (1050 Wh)	136 Ah (1900 Wh)
AC ingående spänning	207 VAC – 253 VAC	207 VAC – 253 VAC	207 VAC – 253 VAC
AC ingående frekvens	45 Hz – 65 Hz	45 Hz – 65 Hz	45 Hz – 65 Hz
AC ingående effekt (laddningseffekt)	720 W	720 W	720 W
AC utgående spänning +/- 10"%	230 VAC ren sinusvåg	230 VAC ren sinusvåg	230 VAC ren sinusvåg
AC utgående frekvens	50 Hz	50 Hz	50 Hz
AC utgående effekt – kontinuerligt (omgivande temp.)	1300 W	2000 W	2300 W
AC utgående effekt - 10 min	1500 W	2500 W	3000 W
AC utgående effekt – toppeffekt	2600 W	4000 W	5000 W
AC utgående effekt – AC in ansluten	2300 W	3000 W	3000 W
AC utgående effekt (1000 W)	94"%	94"%	94"%
DC ingående spänning	11,5 – 32 VDC	11,5 – 32 VDC	11,5 – 32 VDC
DC ingående ström	45 A	45 A	45 A
DC ingående ström med 1 extern omvandlare (effektivitet)	90 A	90 A	90 A
DC utgående spänning	10–14,4 VDC	10–14,4 VDC	10–14,4 VDC
DC utgående laddningsström – kontinuerligt	90 A	90 A	90 A
DC utgående urladdningsström – kontinuerligt	180 A	180 A	180 A
DC utgående urladdningsström – 1 min	270 A	270 A	350 A
Solpanel, ingående laddningseffekt (max.)	400 W	400 W	400 W
Solpanel, ingående spänning	15 – 40 VDC	15 – 40 VDC	15 – 40 VDC
Solpanel, ingående laddningsström (max.)	15 A	15 A	15 A
Ingående signaler (5)	C1, C2, M12 x 3	C1, C2, M12 x 3	C1, C2, M12 x 3
Utgående signaler (4)	C2 & M12 x 3	C2 & M12 x 3	C2 & M12 x 3
Självladdningstakt per månad	< 5"%	< 5"%	< 5"%
Egenförbrukning – driftsläge, endast DC-utgång aktiv	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Egenförbrukning – driftsläge, omvandlare och DC-utgång in med > 50 W	20 W	30 W	30 W
Anslutning 230 VAC	Neutrik och Schuko	Neutrik och Schuko	Neutrik och Schuko
Anslutning C1 / C2	M4	M4	M4
Anslutning DC-ingång	M8	M8	M8
Anslutning DC-utgång	M8	M8	M8
Kylning	Forcerad luft (fläkt)	Forcerad luft (fläkt)	Forcerad luft (fläkt)
Driftstemperatur (utmatning begränsas under 0 °C och över)	-20 °C-50 °C	-20 °C-50 °C	-20 °C-50 °C
IP-klassning	IP21	IP21	IP21
Produktens vikt	27,5 kg	27,5 kg	29,5 kg
Produktens mått (H x B x L)	256 x 277 x 409 mm	256 x 277 x 409 mm	256 x 277 x 409 mm
Starthjälp	40 A / 5 min	40 A / 5 min	40 A / 5 min

*Det kan förekomma en avvikelse mellan prototypen och den slutliga produkten.