



100 kWh / 60 kW



PLUG&PLAY



PEAK
SHAVING



LAGE
BELASTING



LASTEN DELEN



NOODSTROOM
VOORZIENING



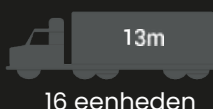
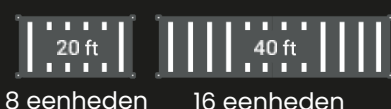
INTEGRATIE VAN
HERNIEUWBARE ENERGIE

ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS		SP 100/60
Nominale energieopslagcapaciteit	kWh	100
Batterijsysteemspanning	VDC	576
Type		LFP (LiFePO ₄)
Ontladingsdiepte (DoD %)		80
Levensduur (bij 80% DoD)	Cycles	6000
Bedrijfstemperatuur	°C	-15 tot +55
Batterijbeheersysteem (BMS)		Ingebouwd BMS
Beveiliging		Incl. bescherming tegen overbelasting, oververhitting en kortsluiting
Koelmethode		Luchtkoeling
Brandbestrijding		Perfluorohexanon

INGANGSGEGEVENS		
DC Ingang nominaal vermogen (CCS2)	kW	60
Maximale DC-ingangsstroom	A	100
Maximale AC-ingangsvermogen	kW	20
AC-ingangsspanningsbereik	V	260 Vac – 530 Vac

UITGANGSGEGEVENS		
DC-uitgang nominaal vermogen (CCS2-stekker)	kW	60
Maximale DC-uitgangsstroom	A	100
Nominaal AC-uitgangsvermogen	kW	40
AC-uitgangsspanning (50 Hz)	Vac	230/400

AFMETINGEN EN GEWICHT		
Afmetingen (L x B x H)	mm	1800*1500* 1450
Gewicht	kg	rond 1700kg



ADR
Designation
- UN3481
Clas.9A

LEVERINGSOMVANG

BEHUIZING

- Poedercoating met grondlaag, geschikt voor gebruik buitenshuis.

TOEGANKELIJKHEID

- Brede deuren voor eenvoudig onderhoud en inbedrijfstelling via de klantinterface.
- Kabelinvoer voorzien.

VEILIGHEID

- Interne vergrendelde ruimte voor batterijen.
- Diefstalbestendige scharnieren en deursloten.
- Aardpen (aardingsstaaf niet inbegrepen).

TRANSPORTEERBAARHEID

- Heftruckopeningen en hijsogen voor eenvoudig transport en plaatsing.

OPTIES

- Aangepaste kleuren
- Aangepaste verdeling van aansluitingen (invoer en uitvoer)
- Gegalvaniseerd basisframe
- Aanhangwagen

BEDIENINGSPANEEL

Model	Besturingsmodule met TFT 10" display
Afstandsstart van generator	Droogcontactrelais
Externe communicatie	3G/4G



SOCKET OPTIONS

AC IN	CEE	CEE 400V 63A
DC IN	CCS2	DC SOCKET (CCS2)
AC OUT	CEE 400V 5P 125A	/
	CEE 400V 5P 63A	/
	CEE 400V 5P 32A	•
	CEE 400V 5P 32A	•
	CEE 230V 5P 16A	•
	Schuko (EU)	•
DC OUT	CCS2	•



Mobiele EV-lader voor elke toepassing

