



Batterij Specificaties

Totale energiecapaciteit:	7.2kWh
Toegankelijke energiecapaciteit:	7Kwh
Single Cell Voltage (nominaal):	3.2 V
Accucelklasse:	A-New
Batterijchemie:	LiFePo
Batterijcellen:	8
Capaciteit enkele cel:	280 Ah
Cycli batterijcellen: (70% resterende capaciteit)	8000

GES7-P2

BMS-Functies

Toegang via WIFI
Toegang op afstand via internet
Cell Balancing
Temperatuur monitoring
Android toepassing
Real Time overzicht
Controle AAN/UIT
Led-indicator
Drukknop AAN/UIT

Specificaties Power-module

Model:	P2
AC uit Voltage:	230 V
AC Uit Vermogen (Ontladen):	1.8 kW
AC In Spanning:	230 V
AC In Vermogen (Opladen):	1.8 kW
AC frequentiebereik:	47-63 Hz
DC In Bereik:	23vdc -28vdc
AC - DC Conversie Efficiëntie:	93%
AC synchronisatieperiode:	2 seconden
Overbelasting:	105 - 115%

Milieu en omgeving

Werktemperatuur:	0°C - 50°C
Opslagtemperatuur:	-20°C - 60°C
Installatie omgeving:	Binnen IP20
Afmetingen:	L60cm*H26,5cm*B25cm
Geluidsniveau:	40-55 dBA
Gewicht:	59 kg
Certificering:	CE, EN/EN62368-1
Nernorm:	50549-1

Waarden zijn gebaseerd op 24°C omgevingstemperatuur en bij 75% belasting.

**Wij gebruiken uitsluitend de nieuwste Grade A LiFePo4-cellen.
Deze cellen zorgen ervoor dat de batterijcapaciteit gedurende 22 jaar boven de 70% blijft.
* Gebaseerd op één laad- en ontladcyclus per dag.**



Ga naar de website




NELINOR