

# Grid Battery GES7-P2

## AKKU-MODUULIN TIEDOT

Kapasiteetti:	7.2 kWh
Käytössä oleva kapasiteetti:	7Kwh
Yhden kennon nimellisjännite:	3.2 V
Akkukemio luokka:	A-New
Akkukemia:	LiFePo4
Akkukemiojen määrä:	8
Yhden kennon kapasiteetti:	280 Ah
Akkukemiojen syklimäärä:	8000
(70% kapasiteettiä jäljellä)	

## BMS-OMINAISUUDET

Pääsy paikallisen WiFi-verkon kautta  
Etäpääsy internetin kautta  
Akkukemiojen tasapainotus  
Lämpötilan seuranta  
Android sovellus  
Reaaliaikainen raportointi  
Yksittäisen kennon raportointi  
Etä ohjaus ON/OFF  
LED - lataus merkkivalo  
Painike ON/OFF

## VIRTA-MODUULIN TIEDOT

Malli:	P2
AC ulosjännite:	230 V
AC-ulosteho (Discharging):	1.8 kW
AC-syöttöjännite:	230 V
AC-syttöteho (Charging):	1.8 kW
AC-taajuusalue:	47-63 Hz
DC-syöttöalue:	23vdc-28vdc
AC - DC-muuntotehokkuus:	93%
AC-synkronointiaika:	2 sekuntia
Ylikuormitus:	105-115%
Verkkostandardit:	50549-1

## YMPÄRISTÖ & MEKAANISET

Käyttölämpötila:	0°C - 50°C
Säilytys lämpötila:	-20°C - 60°C
Asennusympäristö:	Sisätila IP20
Mitat:	P60cm*K26cm*L26cm
Melutaso:	40-55 dBA
Paino:	59 kg
Sertifikaatit:	CE, TUV, BS EN/EN62368-1

Arvot perustuvat ympäristön lämpötilaan 24°C ja  
75% kuormitukseen.



Lataa sovellus  
**Nelinor App**

[WWW.NELINOR.COM](http://WWW.NELINOR.COM)



<https://nelinor.com/docs/>