

BATERIJSKI HRANILNIKI NASLEDNJE GENERACIJE

NGEN VISOKONAPETOSTNI HRANILNIK

EP11 je zmogljiv, razširljiv sistem hranilnih baterij. S svojo kompaktno zasnovo v enem samem ohišju ponuja največjo prilagodljivost in se lahko uporablja za številne aplikacije shranjevanja energije.

Zaradi edinstvene možnosti vzporedne vezave hranilnikov EP11 je mogoče doseči največjo kapaciteto 41,6 kWh z enim samim razsmernikom (H1, H3 ali H3 PRO).



- Razširljiv sistem do 41.6 kWh
- 90% razpon praznjenja
- Namestitev na tla ali na steno
- Kompaktna oblika in enostavna namestitev
- Zaščita pred zunanjimi vplivi IP65
- Visoka učinkovitost zaradi visoke napetosti



**RAZŠIRLJIV
SISTEM**



**PREPROSTA
NAMESTITEV**



**10 LET
GARANCIJE**



**VISOKA
UČINKOVITOST**



**90% RAZPON
PRAZNJENJA**

Model	STAR-EP11
ELEKTRIČNE LASTNOSTI	
Združljivi PCS	Vse serije H1, H3, H3-Pro
Tip baterije	Prizmatična celica LiFePO4
Nazivna energija [kWh]	10.36
Nazivna napetost [V]	384
Razpon delovne napetosti[V]	348 - 438
Največji tok polnjenja/praznjenja [A]	27
Priporočeni tok polnjenja [A]	13.5
Konični tok praznjenja [A]	65 @60s
Učinkovitost baterijskega paketa v ciklu [%]	≥95
Razpon praznjenja [%]	90
Življenjska doba (ciklov)	≥4000
Komunikacija	CAN
Prikaz	LED*5
Razširljivost	Maks. 4 enote, vezane vzporedno
POGOJI DELOVANJA	
Lokacija namestitve	Na prostem / v zaprtih prostorih
Delovna temperatura [°C]	Polnjenje: od 0 do 55 / praznjenje: od -10 do 55
Temperatura skladiščenja [°C]	od 0 to 35
Način hlajenja	Naravna konvekcija
Vlažnost [%]	od 5 do 95 (brez kondenzacije)
Nadmorska višina [m]	Maks. 2.000
Garancija	Standardna 5 let / Napredna 10 let *
Zaščita pred zunanjimi vplivi	IP65
MEHANSKE LASTNOSTI	
Dimenzije (Š*V*G) [mm]	710*625*147
Teža [kg]	99 ±2
CERTIFIKATI	
Varnost	IEC62619
EMC	EN IEC 61000-6-1/3
Prevoz	UN38.3

* Standardna garancija: 5 let ali 4000 ciklov / Napredna garancija: 10 let ali 4500 ciklov, če je hranilnik povezan s hibridnim razsmernikom in sistemsko rešitvijo SG Connect.



Veljajo garancijski pogoji NGEN STAR.