

BATERIJSKI HRANILNIKI NASLEDNJE GENERACIJE

NGEN VISOKONAPETOSTNI HRANILNIK

EP12 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 EP11.1 in EP12 je mogoče doseči največjo kapaciteto 46.08 kWh z enim samim razsmernikom (H1, H3 ali H3 PRO).



- Razširljiv sistem do 46.08 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-EP12
ELEKTRIČNE LASTNOSTI	
Združljivi PCS	Vse serije H1, H3, H3-Pro
Tip baterije	Prizmatična celica LiFePO4
Nazivna energija [kWh]	11.52
Nazivna napetost [V]	384
Razpon delovne napetosti[V]	348 - 438
Največji tok polnjenja/praznjenja [A]	30
Priporočeni tok polnjenja [A]	15
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 -10 do 40
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*640*185
Teža [kg]	98
CERTIFIKATI	
Varnost	IEC62619
EMC	EN IEC 61000-6-1/3
Prevoz	UN38.3

* Možno samo v kombinaciji s STAR-EP11.1 ali STAR-EP12

** 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.