

BATERIJSKI HRANILNIKI NASLEDNJE GENERACIJE

NGEN VISOKONAPETOSTNI HRANILNIK

Hranilnik NGEN-STAR EP5 je zmogljiv, razširljiv sistem za shranjevanje energije, ki ponuja največjo prilagodljivost. Zaradi kompaktne zasnove v enem samem ohišju pa je primeren za uporabo v številnih aplikacijah. Zaradi edinstvene možnosti vzporedne vezave hranilnikov EP5 lahko z enim razsmernikom (H1, H3 ali H3 PRO) dosežete največjo kapaciteto shranjevanja 20,8 kWh.



- Razširljiv sistem do 20.8 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



Model	STAR-EP5
ELEKTRIČNE LASTNOSTI	
Združljivi PCS	Vse serije H1, H3, H3-Pro
Tip baterije	Prizmatična celica LiFePO4
Nazivna energija [kWh]	5.18
Nazivna napetost [V]	192
Razpon delovne napetosti[V]	174-219
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]	380*625*147
Teža [kg]	50,5 ±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.