

## S6-EH1P(6)K-L-PLUS

### Solis нэг фазын бага хүчдэлтэй эрчим хүч хадгалах хөрвүүлэгч

**Шинэ PLUS загвар нь өндөр ачаалалтай эрчим хүчний нөхцөлд төгс шийдэл санал болгож, хэрэглэгчийн бүх хэрэгцээг найдвартай хангана.**

#### Давуу талууд:

- “Сүлжээ тасарсан үед нөөцийн хугацааг уртасгах генератортой нийцсэн шийдэл
- Олон хөрвүүлэгчийг нэгтгэн ажиллуулснаар ухаалаг микро сүлжээ бүтээх боломжтой
- Чухал болон чухал бус ачааллыг ухаалаг хянах зориулалттай хоёр нөөцийн порттой
- 10 секундн турш 200%-ийн ачааллыг найдвартай даах боломжтой
- Автомат шилжүүлгийн хугацаа 4 мс-аас бага тул сүлжээ тасарсан ч нөөц рүү шилжихдээ тасралтгүй үйл ажиллагааг хангана
- Сул сүлжээний нөхцөлд ч ачааллыг найдвартай хангаж, тогтвортой ажиллагааг баталгаажуулна

Генераторын эрчим хүчний хэлбэлзэлд тэсвэртэй



#### Модел:

S6-EH1P6K-L-PLUS

#### ДАТА

#### S6-EH1P(6)K-L-PLUS

Модел	6K
<b>Оролт DC (Нарны хавтан тал)</b>	
Санал болгох Мах PV массив хэмжээ	12 kW
Мах. ашиглах боломжтой PV оролтын х/ч	9.6 kW
Мах. оролтын хүчдэл	500 V
Хүчдэлийн хэмжээ	330 V 90
Ажиллахад шаардлагатай эхлэх хүчдэл	V 90-
MPPT хүчдэлийн хэмжээ	435 V
Мах. оролтын гүйдэл	16 A / 16 A
Мах. богино холболтын гүйдэл	20 A / 20 A
MPPT number/Мах. оролтын утасны тоо	2/2
<b>Батерей</b>	
Батерей төрөл	Li-ion / Lead-
Батерей хүчдэлийн хэмжээ	acid 40-60 V
Мах. цэнэглэх / цэнэгийг гаргах хүчин чадал	6 kW
Мах. цэнэглэх / цэнэгийг гаргах гүйдэл	135 A
Харилцаа холбоо	CAN/RS485
<b>Гаралт AC (Сүлжээ тал)</b>	
Гаралтын хүчин чадал	6 kW
Мах. гаралтын хүчин чадал	6 kVA
Ажиллах фаз	L/N/PE
Сүлжээний үнэлгээний хүчдэл	220 V / 230 V
Сүлжээний үнэлгээний давтамж	50 Hz / 60 Hz
Сүлжээний гаралтын үнэлгээний гүйдэл	27.3 A / 26.1 A
Мах. гаралтын гүйдэл	27.3 A / 26.1 A
Эрчим хүчний хүчин зүйл	>0.99 (0.8 leading - 0.8 lagging)
THDi -Нийт гаргах гүйдлийн гармоник	<2%
<b>Оролт AC (Сүлжээ тал)</b>	
Оролтын хүчдэлийн хэмжээ	187-253 V
Мах. оролтын гүйдэл	40 A
Давтамжийн хэмжээ	45-55 Hz / 55-65 Hz
<b>Гаралт AC (Нөөц)</b>	
Rated output power	6 kW
Мах. дүрслэх гаралтын хүчин чадал	2 дахин их, 10 s
Нөөц рүү шилжих хугацаа	<4 ms
Гаралтын хүчдэл	L/N/PE, 220 V / 230 V
Давтамж	50 Hz / 60 Hz
Гаралтын гүйдэл	27.3 A / 26.1 A
Мах. AC дамжуулах гүйдэл	40 A
THDv Дээжний ачааллын гаралт дахь THDv	<2%
<b>Efficiency</b>	
Мах Үр ашиг	96.2%
EU үр ашиг	96.1%
PV/AC-аар батерей цэнэглэх Мах үр ашиг	95.3%/93.9%
AC руу батерей цэнэгийг гаргах Мах үр ашиг	93.8%
<b>Хамгаалалт</b>	
Газардуулгын гэмтлийн хяналт	Байгаа
DC буруу холболтын хамгаалалт	Байгаа
Нэгдсэн AFCI 2.0	Сонголтоор
Хамгаалалтын ангилал / Хэт хүчдэл ангилал	I / II (PV and BAT), III (MAINS and BACKUP and GEN)
<b>Ерөнхий өгөгдөл</b>	
Хэмжээ (Өргөн*Өндөр*Түн)	335*560*227 мм
Жин	21.6 кг
Бүтэц	Өндөр давтамжийн тусгаарлалт (батерей)
Ажиллах орчны температурын хэмжээ	-40 ~ +60°C
Усны хамгаалалт	IP66
Хөргөх системийн концепт	Ухаалаг, найдвартай ажиллагааг хангах нөөцтэй сэнс хөргөлттэй
Мах. ажиллах өндрийн хэмжээ	3000 м
Сүлжээнд холбох стандарт	NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA, NBR 16149,
Аюулгүй байдал / EMC стандарт	NBR 16150 IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3
<b>Онцлогууд</b>	
DC холболт	MC4 plug (PV port) / Terminal Block (BAT port)
AC холболт	Terminal Block
Дэлгэц	LCD + Bluetooth + APP
Харилцаа холбоо	RS485, CAN, Сонголтоор: Wi-Fi, GPRS, LAN