

7'449'999₮

S6-EH3P15K02-NV-YD-L

Solis Гурван фазын бага хүчдэлтэй эрчим хүч хадгалах хөрвүүлэгч

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 секундийн турш 200%-ийн ачааллыг найдвартай даах боломжтой
- 20A хүртэлх оролтыг дэмжин, бүх төрлийн өндөр чадлын нарны модулийн шилдэг сонголт
- Сүлжээ сул байх эсвэл генераторын хэлбэлзлээс үл хамааран тогтвортой цахилгаан хангамжийг бүрэн баталгаажуулна
- Батерейн DC талд 290A хүртэлх цэнэг/разрядын гүйдлийг дэмждэг тул PV системээс илүү их илүүдэл эрчмийн хуримтлалыг хангана
- Сүлжээ болон Нөөцийн порт дээр Тэнцвэргүй болон Хагас долгионт ачааллыг дэмжин ажилладаг

Модел:

S6-EH3P15K02-NV-YD-L



ДАТА

S6-EH3P15K02-NV-YD-L

Модел	15K
Оролт DC (Нарны хавтан тал)	
Санал болгох Мах PV массив хэмжээ	24 kW
Мах.ашиглах боломжтой PV оролтын х/ч	1000 V
Хүчдэлийн хэмжээ	550 V
Ажиллахад шаардлагатай эхлэх хүчдэл	160 V
MPPT хүчдэлийн хэмжээ	200-850 V
Мах. оролтын гүйдэл	40 A / 40 A
Мах. богино холболтын гүйдэл	50 A / 50 A
MPPT number/Мах. оролтын утасны тоо	2/4
Батерей	
Батерей төрөл	Li-ion / Lead-acid
Батерей хүчдэлийн хэмжээ	40 - 60 V
Мах. цэнэглэх / цэнэгийг гаргах гүйдэл	290 A
Харилцаа холбоо	CAN/RS485
Гаралт AC (Сүлжээ тал)	
Гаралтын хүчин чадал	15 kW
Мах. гаралтын хүчин чадал	15 kVA
Ажиллах фаз	3/N/PE
Сүлжээний үнэлгээний хүчдэл	380 V / 400 V
Сүлжээний үнэлгээний давтамж	50 Hz / 60 Hz
Сүлжээний гаралтын үнэлгээний гүйдэл	22.8 A / 21.7 A
Мах. гаралтын гүйдэл	22.8 A / 21.7 A
Эрчим хүчний хүчин зүйл	>0.99 (0.8 leading - 0.8 lagging)
THDi -Нийт гаргах гүйдлийн гармоник	<3%
Оролт AC (Сүлжээ тал)	
Оролтын хүчдэлийн хэмжээ	323-460 V
Мах. оролтын гүйдэл	34.2 A / 32.5 A
Давтамжийн хэмжээ	45-55 Hz / 55-65 Hz
Гаралт Генератор	
Мах.оролтын хүч	15
Мах. дүрслэх гаралтын хүчин чадал	kW
Оролтын хүчдэл	22.8
Оролтын хүчдэлийн давтамж	A
Гаралт AC (Нөөц)	
Rated output power	15 kW
Мах. дүрслэх гаралтын хүчин чадал	2 дахин их power, 10 s
Нөөц рүү шилжих хугацаа	<10 ms
Гаралтын хүчдэл	3/N/PE, 380 V / 400 V
Давтамж	50 Hz / 60 Hz
Гаралтын гүйдэл	22.8 A / 21.7 A
Мах. AC дамжуулах гүйдэл	22.8 A
THDv Дээжний ачааллын гаралт дахь	50 A
THDv	<3%
Efficiency	
Мах Үр ашиг	97.6%
EU үр ашиг	97.0%
Хамгаалалт	
Тусгаарлагдсан сүлжээнээс хамгаалах хамгаалалт	Байгаа
Гаралтын гүйдлийн илүүдэлээс хамгаалах	Байгаа
Богино холболтоос хамгаалах	Байгаа
DC буруу холболтын хамгаалалт	Байгаа
Гэнэт үүссэн хүчдэлийн өсөлтөөс хамгаалах	Байгаа
Ерөнхий өгөгдөл	
Хэмжээ (Өргөн*Өндөр*Гүн)	430*660*295 мм
Жин	42 кг
Бүтэц	Тусгаарлалтгүй
Ажиллах орчны температурын хэмжээ	-40 ~ +60°C
Усны хамгаалалт	IP66
Хөргөх системийн концепт	Ухаалаг, найдвартай ажиллагааг хангах нөөцтэй сэнс хөргөлттэй
Мах. ажиллах өндрийн хэмжээ	4000 м
Сүлжээнд холбох стандарт	NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, SriLanka, EN 50438L, Vietnam, PEA, MEA
Аюулгүй байдал / EMC стандарт	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-3
Онцлогууд	
DC холболт	MC4 төрлийн хурдан залгуур (PV) & Screw terminal (Battery)
AC холболт	Screw terminal
Дэлгэц	LCD + Bluetooth + APP
Харилцаа холбоо	CAN, RS485, Ethernet, Сонголтоор: Wi-Fi, Cellular, LAN