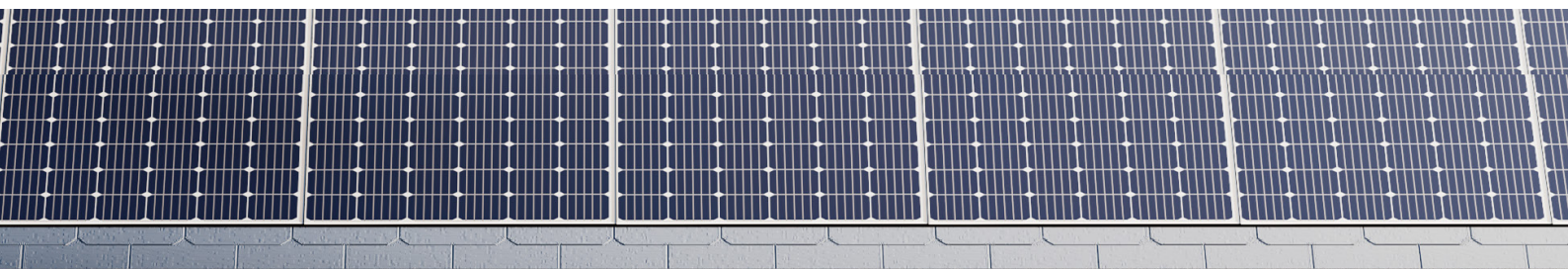


SNA 3-6K (တစ်ဖွဲ့)

- အဆင့်မြင့်ပရိုဂရမ်မက်ဒ်ကို ချောမွေ့စွာပုံနှိပ်နိုင်မှု
- MPPT 2 ခုပါရှိပြီး PV အင်ပွတ်အများဆုံး: 9.6kW
- PV အင်ပွတ်မို့အားအကျယ်အဝန်း: 100~500V
- စုစုပေါင်း 18 ယာကပ်အထိ တူညီသုံးနိုင်မှု (Parallel Operation Support)
- အများဆုံးအားသွင်း/အားထုတ်စီးကန့်သတ်ခြင်း: 140A
သီးသန့်ဆက်သွယ်ရန်ပေါက်: မီးစက် (Generator) AC Coupling
- နှင့် စမတ်အိမ်သုံးအလင်းအား (Smart Load Management) တို့ကို ထောက်ပံ့ပြီးစွမ်းဆောင်ရည်တိုးမြှင့်နိုင်ခြင်း
- LUX App မှတစ်ဆင့် 24/7 အချိန်နှင့်တပြိုင်နက်စောင့်ကြည့်မှု၊
မင်းချစ်လျှောက်ထားထားသည့် အချက်အလက်များကို အဆင်ပြေပြေ update ပြုလုပ်နိုင်ခြင်း



သတ်မှတ်ချက်များ

ပုံစံ	SNA 3K	SNA 4K	SNA 5K	SNA 6K
အင်ပွတ် (PV DC)				
အများဆုံး PV အင်ပွတ်ပါဝါ (W)	6000 (3000/3000)	8000 (4000/4000)	8000 (4000/4000)	9600 (4800/4800)
သတ်မှတ်ထားသော PV အင်ပွတ်မှီအား (V)	320			
လွတ်လပ်သော MPPT အရေအတွက်	2/(1:1)			
PV အင်ပွတ်မှီအားအပိုင်းအခြား (V)	100~500			
MPPT မှီအားအပိုင်းအခြား (V)	120~385			
စတင်မှီအား (V)	100			
MPPT တစ်ခုစီအတွက် အများဆုံး PV အင်ပွတ်စီးကန့်သတ်ခြင်း (A)	17/17			
MPPT တစ်ခုစီအတွက် အများဆုံး PV အတိုချောင်းပျက်စီးမှုစီးကန့်သတ်ခြင်း (A)	25/25			
ဘက်ထရီ				
ထောက်ပံ့နိုင်သောဘက်ထရီအမျိုးအစား	လီသီယမ်အိုင်ယွန်း / ဆီမီးသွေးအက်ဆစ်			
သတ်မှတ်ထားသော ဘက်ထရီမှီအား (V)	48			
ဘက်ထရီမှီအားအပိုင်းအခြား (V)	38.4~60			
အများဆုံးအားသွင်း/အားထုတ်စီးကန့်သတ်ခြင်း (A)	70/70	90/90	110/110	140/140
အများဆုံးအားသွင်း/အားထုတ်ပါဝါ (W)	3000	4000	5000	6000
အနည်းဆုံး သံသရာတိုင်းထွက်နိုင်ရန် အကဲဖြတ်ထားသော ဘက်ထရီစွမ်းရည် (Ah/100Ah)	>100AH	>200AH	>200AH	>200AH
PV မှဘက်ထရီကို အတုယူဖွင့်နိုင်သောလုပ်ဆောင်ချက်	ရှိသည်			
မီးဘုတ်မှ ဘက်ထရီကို အတုယူဖွင့်နိုင်သောလုပ်ဆောင်ချက်	ရှိသည်			
မီးဘုတ်				
သတ်မှတ်ထားသော AC မှီအား (V)	230			
သတ်မှတ်ထားသော AC ကိုမြှင့်နှုန်း (Hz)	50/60			
သတ်မှတ်ထားသော AC ထုတ်လွှတ်စီးကန့်သတ်ခြင်း (A)	13.5	17.5	22	26.5
သတ်မှတ်ထားသော AC ထုတ်လွှတ်ပါဝါ (W)	3000	4000	5000	6000
အများဆုံး AC အင်ပွတ်ပါဝါ (W)	8000			9000
ပါဝါဖက်တာ (PF)	0.99 (0.8 ထိခိုက်မှုမှ 0.8 အနောက်မှီမှတ်ထားနိုင်)			
THDI	<5%			
အမဲပြောင်း AC ဖြတ်သန်းမှုအများဆုံးစီးကန့်သတ်ခြင်း (A)	35			40
မီးစက်				
သတ်မှတ်ထားသော မီးစက်မှီအား (V)	220/230/240			
သတ်မှတ်ထားသော မီးစက်ကိုမြှင့်နှုန်း (Hz)	50/60			
သတ်မှတ်ထားသော မီးစက်အင်ပွတ်စီးကန့်သတ်ခြင်း (A)	32			
သတ်မှတ်ထားသော မီးစက်အင်ပွတ်ပါဝါ (W)	7370			
သတ်မှတ်ထားသော BYPASS relay မီးစက်စီးကန့်သတ်ခြင်း (A)	60			
UPS				
သတ်မှတ်ထားသော ထုတ်လွှတ်ပါဝါ (W)	3000	4000	5000	6000
သတ်မှတ်ထားသော ထုတ်လွှတ်မှီအား (V)	230			
သတ်မှတ်ထားသော ထုတ်လွှတ်စီးကန့်သတ်ခြင်း (A)	13.5	17.5	22	26.5
သတ်မှတ်ထားသော ထုတ်လွှတ်ကိုမြှင့်နှုန်း (Hz)	50/60			
အရုတ်ထွက်ပါဝါနှင့် ကပ်ချိန်	2Pn, <5s			
UPS အစားထိုးချိန်	အစားထိုးချိန် <10ms @ တစ်ခုတည်း / <20ms @ တူညီသုံးစနစ်			
လိုင်းပုံသဏ္ဌာန်	သံလိုက်လိုင်း			
THDV	3%			
ထိရောက်မှု				
အများဆုံး MPPT ထိရောက်မှု	99.9%			
အများဆုံးထိရောက်မှု	93.0%			
အများဆုံးအားသွင်းထိရောက်မှု	93.0%			
အများဆုံးအားထုတ်ထိရောက်မှု	93.0%			
ကာကွယ်မှု				
အလွန်အမင်းစီးကန့်သတ်ခြင်း/မှီအားကာကွယ်မှု	ရှိသည်			
AC အတိုချောင်းပျက်စီးမှုစီးကန့်သတ်ခြင်းကာကွယ်မှု	ရှိသည်			
မီးဘုတ်စောင့်ကြည့်မှု	ရှိသည်			
AC မိုးကျိုးကာကွယ်မှု	Type III			
ဘက်ထရီသွင်း/ထုတ်ချိုးဖောက်မှုကာကွယ်မှု	ရှိသည်			
ယဉ်ကျေးမှု				
အရွယ်အစား (W*H*D)	330*505*135mm/13*19.9*5.3inch			
အလေးချိန်	14.5kg/32lbs			
ဖုန်မှန်နှင့်ရေစိုခံဆိုင်ရာကာကွယ်မှုအဆင့်	IP20			
အလုပ်လုပ်နိုင်သည့်ပတ်ဝန်းကျင်အပူချိန် (°C)	0~50			
သိုလှောင်နိုင်သည့်အပူချိန် (°C)	-15~60			
ဆူညံ့စိုထိုင်းဆ	5%~95%			
ပြသမှုနှင့် ဆက်သွယ်မှုမျက်နှာပြင်	LCD+LED, RS485/Wi-Fi/CAN			
အာမခံ	အာမခံ ၂ နှစ်			
အအေးခံခံသုံးလမ်း	အသိဉာဏ်အအေးခံစနစ်			
စွဲကပ်မှုစနစ် (Topology)	ထရန်စဖော်မာမပါ			
အမမြင့် (m)	<2000m			
အသံဖိနှိမ်မှု (ပုံမှန်)	<50dB			
စံနှုန်းနှင့် အသိမှတ်ပြုချက်များ				

IEC 62109-1/2, IEC 61683, EN 61000