

ဟိုက်ဘရစ်စီးရီး

TriP2-LB-3P 6-20K (သုံးဖွဲ့)

- သုံးဖွဲ့ မညီမျှသောဘိုးထုပ်နှင့် တစ်ဝက်လိုင်းဘိုးထုပ် (Half-wave load) ကို ထောက်ပံ့နိုင်မှု
- MPPT ၃ ခုအထိ (စဉ် ၆ ခုပါ)၊ အများဆုံး PV အင်ပွတ် 30kW
- 48V အနိမ့်ဗို့အားဘက်ထရီ၊ ထရန်စဖော်မာသီးခြားလွှဲပြောင်းမှု ဒီဇိုင်း
- အသုံးပြုခြင်း အလိုက် စီမံခန့်ခွဲနိုင်မှု၊ အားသွင်း/အားထုတ်အတွက် ၈ ချိန်ဆ
- အွန်ဂရစ်/အော့ဖ်ဂရစ် (On/Off-grid) စနစ်များအတွက် တူညီသုံးစနစ် (Parallel) မှာ 10 စီးထိ ထောက်ပံ့နိုင်ခြင်း
- သီးသန့် မီးစက် (GEN) ဆက်သွယ်ရန်ပေါက်
မီးစက်ကို အလိုအလျောက်ထိန်းချုပ်နိုင်မှု (Auto GEN control)
စမတ်ဘိုးထုပ်လုပ်ဆောင်မှု (Smart Load Function)
AC Coupling လုပ်ဆောင်နိုင်မှု



နိမ့်သောဗို့အား



သတ်မှတ်ချက်များ

ပုံစံ	TriP2-LB-3P 6K	TriP2-LB-3P 8K	TriP2-LB-3P 10K	TriP2-LB-3P 12K	TriP2-LB-3P 15K	TriP2-LB-3P 15KPRO	TriP2-LB-3P 20K
အင်ပွတ် (PV DC)							
အများဆုံး PV အင်ပွတ်ပါဝါ	9000	12000	15000	18000	22500	22500	30000
သတ်မှတ်ထားသော PV အင်ပွတ်မှီအား				690			
လွတ်လပ်သော MPPT အရေအတွက်		2/(2:2)			3/(2:2:2)		
အများဆုံး PV အင်ပွတ်မှီအား				1000			
MPPT မှီအားအပိုင်းအခြေ				200~900			
စတင်မှီအား				100			
MPPT တစ်ခုစီအတွက် အများဆုံး PV အင်ပွတ်စီးကန့်သတ်		20/20			40/40/40		
MPPT တစ်ခုစီအတွက် အများဆုံး PV အတိုချောင်းပျက်စီးမှုစီးကန့်သတ်		25/25			50/50/50		
ဘက်ထရီ							
ထောက်ပံ့နိုင်သော ဘက်ထရီအမျိုးအစား				လီသီယမ်အိုင်ယွန်း / ဆီမီးသွေးအက်ဆစ်			
ဘက်ထရီမှီအားအပိုင်းအခြေ				40-60			
အများဆုံးအားသွင်း/အားထုတ်စီးကန့်သတ်	150	200	220	250	250	315	350
အများဆုံးအားသွင်း/အားထုတ်ပါဝါ	6000	8000	10000	12000	12000	15000	16800
လီသီယမ်အိုင်ယွန်းဘက်ထရီအတွက် အားသွင်းမဟာဗျူဟာ				BMS နှင့် အလိုအလျောက် လိုက်လျောညီထွေမှု			
အင်ပွတ် AC (မီးဘုတ်)							
အင်ပွတ်မှီအားအပိုင်းအခြေ				3L/N/PE, 230/400Vac			
သတ်မှတ်ထားသော AC ကိုမြှင့်နှံ				50/60			
အများဆုံး AC အင်ပွတ်ပါဝါ	7500	10000	12500	15000	18750	18750	25000
အများဆုံး အင်ပွတ်စီးကန့်သတ်	11.36	15.15	18.94	22.73	28.41	28.41	37.88
အထုတ်ပေးမှု AC (မီးဘုတ်)							
သတ်မှတ်ထားသော AC မှီအား				3L/N/PE, 230/400Vac			
သတ်မှတ်ထားသော AC ကိုမြှင့်နှံ				50/60			
သတ်မှတ်ထားသော AC ထုတ်လွှတ်ပါဝါ	6000	8000	10000	12000	15000	15000	20000
သတ်မှတ်ထားသော AC ထုတ်လွှတ်စီးကန့်သတ်	9.09	12.12	15.15	18.18	22.73	22.73	30.30
အများဆုံး AC ထုတ်လွှတ် ဖြေနိုင်သောပါဝါ	7500	10000	12500	15000	18750	18750	25000
အများဆုံး AC အင်ပွတ်စီးကန့်သတ်	11.36	15.15	18.94	22.73	28.41	28.41	37.88
ပါဝါဖက်တာ				0.99 (0.8 ထိခိုက်မှုမှ 0.8 အနောက်မှီမှတ်ထားနိုင်)			
THDI				< 3%			
အမဲပြာမ်း AC ဖြတ်သန်းမှု အများဆုံးစီးကန့်သတ်	30			50			70
မီးစက်							
သတ်မှတ်ထားသော မီးစက်မှီအား				3L/N/PE, 230/400Vac			
သတ်မှတ်ထားသော မီးစက်ကိုမြှင့်နှံ				50			
သတ်မှတ်ထားသော မီးစက်အင်ပွတ်စီးကန့်သတ်				30			
သတ်မှတ်ထားသော မီးစက်အင်ပွတ်ပါဝါ				12000			
BYPASS relay မီးစက် စီးကန့်သတ်ချက်				60			
UPS							
သတ်မှတ်ထားသော ထုတ်လွှတ်ပါဝါ	6000	8000	10000	12000	15000	15000	20000
သတ်မှတ်ထားသော ထုတ်လွှတ်မှီအား				3L/N/PE, 230/400Vac			
သတ်မှတ်ထားသော ထုတ်လွှတ်စီးကန့်သတ်	9.09	12.12	15.15	18.18	22.73	22.73	30.30
သတ်မှတ်ထားသော ထုတ်လွှတ်ကိုမြှင့်နှံ				50/60			
အရုတ်ထွက်ပါဝါနှင့် ကပြချိန်				1.5Pn, 10s			
UPS အစားထိုးချိန်				20ms			
လိုင်းပုံသဏ္ဌာန်				သံလိုက်လိုင်း			
THDV				<3%			
ထိရောက်မှု							
အများဆုံးထိရောက်မှု				97.7%			
EU ထိရောက်မှု				97.0%			
ကာကွယ်မှု							
PV မှ မတူညီသော ဓာတ်အားဝင်ရောက်မှုကာကွယ်မှု				ရှိသည်			
အလွန်အမင်းစီးကန့်သတ်/မှီအားကာကွယ်မှု				ရှိသည်			
Anti-islanding ကာကွယ်မှု				ရှိသည်			
AC အတိုချောင်းပျက်စီးမှုကာကွယ်မှု				ရှိသည်			
ပျံ့နှံ့စီးကန့်သတ်ကာကွယ်မှု				ရှိသည်			
မီးဘုတ်စောင့်ကြည့်မှု				ရှိသည်			
DC ခလုတ်				ရှိသည်			
ဖုန်မှန်နှင့်ရေစိုခံဆိုင်ရာကာကွယ်မှုအဆင့်				ရှိသည်			
DC မိုးကျိုးကာကွယ်မှု				ရှိသည်			
AC မိုးကျိုးကာကွယ်မှု				ရှိသည်			
ယဉ္ဇေယျ							
အရွယ်အစား(WHD)				TBD			
အလေးချိန်				TBD			
IPဖုန်မှန်နှင့်ရေစိုခံဆိုင်ရာကာကွယ်မှုအဆင့်				IP66			
အလုပ်လုပ်နိုင်သည့်ပတ်ဝန်းကျင်အပူချိန်				-25~+60, >45°C derating			
သိုလှောင်နိုင်သည့်အပူချိန်				-25~+60			
ဆွဲညှိဖိုထိုင်းဆ				0~100			
ပြဌာန်းမှုနှင့် ဆက်သွယ်မှုမျက်နှာပြင်				ထိတွေ့အရောင်စေ့ရောင်, RS485/Wifi/CAN			
အာမခံ				အာမခံ ၅/၁၀ နှစ်			
အအေးခံနည်းလမ်း				သဘာဝအအေးခံစနစ်/ အသိဉာဏ်အအေးခံစနစ်			
စွဲကပ်မှုစနစ်				ထရန့်စဖော်မာမပါ			
အမမြင့်				<2000m			
အသံဖိနှိမ်မှု				<50dB			
စံနှုန်းနှင့် အသိမှတ်ပြုချက်များ							