

LXP-LB-EU 12K (တစ်ဖွဲ့)

- MPPT ၃ ခု၊ အများဆုံး PV အင်ပွတ် 18kW
 - မီးပင့်သည့်အခါ အရန်ပါဝါထောက်ပံ့မှုအတွက် 12kW UPS ထုတ်လွှတ်မှု
 - အွန်ဂရစ်/အော့ဖ်ဂရစ် (On/Off-grid) စနစ်များအတွက် တူညီသုံးစနစ် (Parallel) မှာ 10 စီးထိ ထောက်ပံ့နိုင်ခြင်း
 - အွန်ဂရစ်/အော့ဖ်ဂရစ် ချောမွေ့စွာ ပြောင်းလဲနိုင်မှု
 - သီးသန့် ဆက်သွယ်ရန်ပေါက်
 - မီးစက်ချိတ်ဆက်မှု (Generator Connection)
 - မီးစက်ကို အလိုအလျောက်ထိန်းချုပ်နိုင်မှု
 - မီးစက် မကပြုစာ လည်ပတ်စေမှု (Generator Exercise) ကိုထောက်ပံ့နိုင်ခြင်း
 - မီးစက်အားမြှင့်စနစ် (Generator Boost Function) ကိုထောက်ပံ့နိုင်ခြင်း
- သို့မဟုတ် စမတ်ဘိုးထုပ်ချိတ်ဆက်မှုနှင့် အလိုအလျောက်ထိန်းချုပ်နိုင်မှု (Smart Load Connection and Auto Control)
- သို့မဟုတ် AC Coupling လုပ်ဆောင်နိုင်မှု



သတ်မှတ်ချက်များ

ပုံစံ	LXP-LB-EU 12K
အင်ပွတ် (PV DC)	
အများဆုံး PV အနုမြူစည်းမူပါဝါ	18000
အများဆုံး PV အင်ပွတ်ပါဝါ	360
သတ်မှတ်ထားသော PV အင်ပွတ်မီအာ	3/(2:1:1)
လွတ်လပ်သော MPPT အရေအတွက်	100~600
PV အင်ပွတ်မီအာအပိုင်းအခြေ	120~500
စတင်မီအာ	140
MPPT တစ်ခုစီအတွက် အများဆုံး PV အင်ပွတ်စီးကန့်	25/15/15
MPPT တစ်ခုစီအတွက် အများဆုံး PV အတိုချောင်းပျက်စီးမှုစီးကန့်	31/19/19
ဘက်ထရီ	
ထောက်ပံ့နိုင်သော ဘက်ထရီအမျိုးအစာ	လီသီယမ်အိုင်ယွန်း / ဆီမီးသွေးအက်ဆစ်
သတ်မှတ်ထားသော ဘက်ထရီမီအာ	48
ဘက်ထရီမီအာအပိုင်းအခြေ	40~60
အများဆုံးအားသွင်း/အားထုတ်စီးကန့်	250
အများဆုံးအားသွင်း/အားထုတ်ပါဝါ	12000
PV မှ ဘက်ထရီကို အတုယူဖွင့်နိုင်မှု	ရှိသည်
မီးဘုတ်	
သတ်မှတ်ထားသော AC မီအာ	230
သတ်မှတ်ထားသော AC ကန့်ချိန်	50/60
သတ်မှတ်ထားသော AC ထုတ်လွှတ်စီးကန့်	50
သတ်မှတ်ထားသော AC ထုတ်လွှတ်ပါဝါ	11500
အများဆုံး AC အင်ပွတ်ပါဝါ	200
ပါဝါဖက်တာ (PF)	0.99 (0.8 ထိခိုက်မှုမှ 0.8 အနောက်မီမုတ်ထားနိုင်)
THDI	<3%
အမြဲပြန် AC ဖြတ်သန်းမှုအများဆုံးစီးကန့်	200
မီးစက် (GEN)	
သတ်မှတ်ထားသော မီးစက်မီအာ	230
သတ်မှတ်ထားသော မီးစက်ကန့်ချိန်	50/60
သတ်မှတ်ထားသော မီးစက်အင်ပွတ်စီးကန့်	60
သတ်မှတ်ထားသော မီးစက်အင်ပွတ်ပါဝါ	13800
BYPASS relay မီးစက် စီးကန့်သတ်မှတ်ချက်	90
UPS	
သတ်မှတ်ထားသော ထုတ်လွှတ်ပါဝါ	11500
သတ်မှတ်ထားသော ထုတ်လွှတ်မီအာ	230
သတ်မှတ်ထားသော ထုတ်လွှတ်စီးကန့်	50
သတ်မှတ်ထားသော ထုတ်လွှတ်ကန့်ချိန်	50/60
အရုတ်ထွက်ပါဝါနှင့် ကန့်ချိန်	2Pn, 0.5s
UPS အစားထိုးချိန်	20ms
လိုင်းပုံသဏ္ဌာန်	သံလိုက်လွှင့်
THDV	3%
ထိရောက်မှု	
MPPT ထိရောက်မှု	99.9%
အများဆုံးထိရောက်မှု	97.5%
အများဆုံးအားသွင်းထိရောက်မှု	94.0%
အများဆုံးအားထုတ်ထိရောက်မှု	94.0%
ကာကွယ်မှု	
PV မှ မတူညီသော ဓာတ်အားဝင်ရောက်မှုကာကွယ်မှု	ရှိသည်
အလွန်အမင်းစီးကန့်/မီအာကာကွယ်မှု	ရှိသည်
Anti-islanding ကာကွယ်မှု	ရှိသည်
AC အတိုချောင်းပျက်စီးမှုစီးကန့်ကာကွယ်မှု	ရှိသည်
ပျံ့နှံ့စီးကန့်ကာကွယ်မှု	ရှိသည်
မမြဲချကျစွမ်းဆောင်ရည်မှု	ရှိသည်
မီးဘုတ်စောင့်ကြည့်မှု	ရှိသည်
DC ခလုတ်	ရှိသည်
AC / DC မိုးကျိတ်ကာကွယ်မှု	Type III
ယဉ်ကျေးမှု	
အရွယ်အစား (W*H*D)	490*670*265mm/19.3*26.3*10.4in
အလေးချိန်	50kg/110.2lbs
ဖုန်မှန်နှင့်ရေစိုခံဆိုင်ရာကာကွယ်မှုအဆင့်	IP65
ဆွဲညှိမှုထိန်းဆ	0~100%
အလုပ်လုပ်နိုင်သည့်ပတ်ဝန်းကျင်အပူချိန်	-25~60°C, >45°C Derating
သိုလှောင်နိုင်သည့်အပူချိန်	-25~60
ပြသမှုနှင့် ဆက်သွယ်မှုမျက်နှာပြင်	ထိတွေ့အရောင်စေ့ရောင်, RS485/Wifi/CAN
အာမခံ	အာမခံ ၅/၁၀ နှစ်
အအေးခံနိုင်ရည်	အသိဉာဏ်အအေးခံစနစ်
စွဲကပ်မှုစနစ်	ထရန်စဖော်မာမပါ
အမြင့်	<2000m
အသံဖိနှိမ်မှု (ပုံမှန်)	<50dB
စံနှုန်းနှင့် အသိပေးပုံပြန်ချက်များ	
EMC SANS 211:2010, CISPR 2015+A1:2016, IEC 61000-2-2-2012+A1:2017+A2:2018, Cape Town list, G99, G100, NRS 097-2-1:2017, EN/IEC 62109-1/2, IEC 61683,	