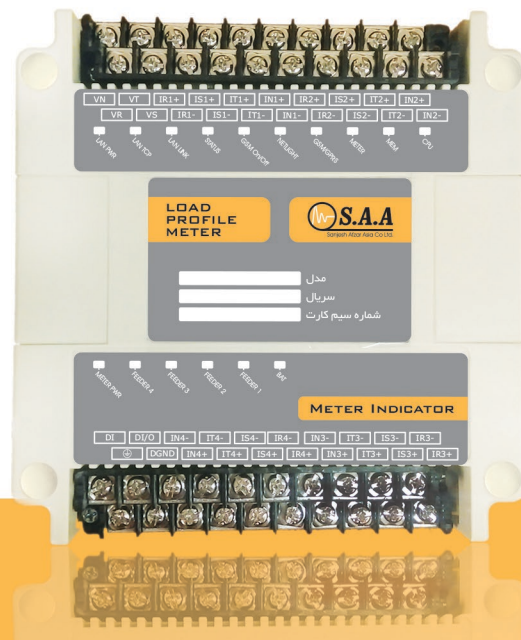


LPM-150M/S

دستگاه بارگیری آنلاین پست های توزیع



دستگاه LPM-150 به منظور بارگیری آنلاین پست های توزیع طراحی شده و قادر است مقادیر ولتاژ، جریان و ضریب توان تمامی فیدرهای موجود در پست و نیز خطاهای شبکه را ثبت و از طریق بستر GPRS ارسال نماید. این دستگاه دو نوع (S) و (M) دارد. نوع M دارای مودم می باشد و نوع S فاقد مودم است. همواره LPM-150M نصب می گردد و در مواردی که نیاز است بیش از ۴ فیدر اندازه گیری شود، به تعداد مورد نیاز LPM-150S نصب می گردد و به LPM-150M متصل می شوند. به علاوه نرم افزار تحت وب این سیستم به منظور جمع آوری اطلاعات و نیز مدیریت دستگاه های نصب شده طراحی گردیده که قادر است به صورت آنلاین با دستگاه ها ارتباط برقرار نموده و ضمن جمع آوری داده های ذخیره شده، تنظیمات لازم را به آن ها ارسال نماید.

مزایای دستگاه

- اندازه گیری و ثبت ولتاژ، جریان و ضریب توان کلیه فیدرها
- اندازه گیری جریان نول برای هر فیدر به صورت جداگانه
- اندازه گیری و ثبت توان های اکتیو، راکتیو و ظاهری
- اندازه گیری و ثبت انرژی های اکتیو و راکتیو
- امکان اندازه گیری و ثبت THD ولتاژ و جریان
- امکان اندازه گیری و ثبت هارمونیک های ولتاژ و جریان
- امکان ثبت لود پروفایل با زمانبندی ثابت و متغیر
- امکان ثبت لود پروفایل به صورت مقدار متوسط، بیشینه و کمینه برای هر پارامتر
- امکان نمایش پارامترها به صورت کمینه و بیشینه دوره ای
- امکان ثبت خطاهای شبکه و وقایع عمومی
- امکان قرائت لحظه ای و دوره ای پارامترهای ثبت شده از راه دور
- امکان ارسال تنظیمات و کالیبراسیون دستگاه از راه دور
- امکان ارتقا، برنامه دستگاه از راه دور
- طراحی ماژولار جهت نصب در پست های با تعداد فیدرهای متفاوت
- امکان نمایش پارامترها بر روی LCD
- هر دستگاه قابلیت اندازه گیری ماکسیمم ۴ فیدر
- امکان رسم نمودارهای خطی نوسانات و نمودارهای میله ای مقایسه ای
- امکان اضافه نمودن ماژول جداگانه UPS جهت عملکرد به هنگام قطع برق
- امکان نصب آسان CT ها بدون نیاز به قطع برق
- امکان نصب PT در صورت نیاز
- دارای پورت USB جهت ارتباط محلی
- دارای دو ورودی آنالوگ
- دارای دو الی سه ورودی دیجیتال
- دارای یک خروجی دیجیتال
- قابلیت اعلام باقیمانده شارژ سیم کارت و امکان شارژ مجدد آن از طریق نرم افزار
- قابلیت تنظیم پارامترهای مورد نیاز دستگاه از راه دور
- دارای نشانگر جهت تشخیص وضعیت عملکرد دستگاه ها
- دارای تقویم شمسی

* فقط در LPM-150M





LPM-150M/S

دستگاه بارگیری آنلاین پست های توزیع

مشخصات

تغذیه	DC 12V 2A/ AC 100-240V 50Hz
دقت اندازه گیری	۱ درصد
حافظه خارجی	microSD
بستر ارتباطی*	GPRS
	GPRS Multi-slot class 8/10
	Support SIM card :1.8V ,3V
آنتن*	آنتن داخلی با قابلیت نصب آنتن خارجی
پورت های ارتباطی	2xRS485 1xRS232
ورودی ها و خروجی ها	۲ ورودی دیجیتال ۱ ورودی / خروجی دیجیتال ۲ ورودی آنالوگ
RTC	داخلی
محدوده دمایی نگهداری	+۷۰ °c تا -۳۰ °c
محدوده دمایی عملکرد	+۶۵ °c تا -۲۵ °c
وزن دستگاه	۱ کیلوگرم
ابعاد دستگاه	۸۵x۱۴۰x۱۴۰ mm
نصب	قابلیت نصب به صورت ریلی (DIN Rail Mount) و دیواری (Wall Mount)

* فقط در LPM-150M

متعلقات دستگاه

منبع تغذیه

جدول مقایسه ای مدل ها

	POWER SUPPLY MODULE	METERING MODULE (feeder)	GSM / GPRS	RS-485 (Meter)	RS-485 (I/O)	RS-232	Analogue Input	Digital Input	Digital Input / Output
LPM-150M	1	1 ~ 4*	✓	✓	✓	✓	2	2	1
LPM-150S	-	1 ~ 4*	-	✓	-	✓	-	1	1

* بر اساس سفارش

جدول سفارش

	FEEDERS				Ordering Code
	1	2	3	4	
LPM-150M	✓				LPM-150M-1
	✓	✓			LPM-150M-2
	✓	✓	✓		LPM-150M-3
	✓	✓	✓	✓	LPM-150M-4
LPM-150S	✓				LPM-150S-1
	✓	✓			LPM-150S-2
	✓	✓	✓		LPM-150S-3
	✓	✓	✓	✓	LPM-150S-4

SAA-0727/8-9805-PB-05



شرکت سنجش افزار آسیا
تهران، خیابان گاندی، خیابان شانزدهم، پلاک هشت
طبقه سوم
کد پستی: ۱۵۱۷۸۵۴۶۱۴
تلفن: ۸۸۷۹۹۱۴ و ۴۲۷۰۴ فکس: ۸۸۷۹۰۱۷۸

