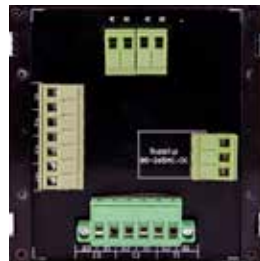




ENA86

مرکز اندازه گیری الکتریکی

ENA86



تعریف کلی

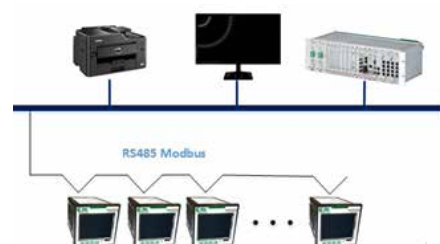
مرکز اندازه گیری ENA86 با هدف اندازه گیری کلیه پارامترهای الکتریکی شبکه برق، ذخیره و ارسال اطلاعات در یک دستگاه اقتصادی و بصرف با دقت مناسب طراحی و تولید شده است. صفحه LCD با اندازه و کیفیت مناسب، پورت RS485 جهت ارسال اطلاعات، حافظه داخلی و اتصال USB، عمق کم و پانل استاندارد ۹۶*۹۶، قیمت مناسب... همه و همه این دستگاه را ایده آل جهت بهره برداری در پست های فوق توزیع و توزیع، فیدرهای کارخانجات و صنایع مختلف نموده است.

قابلیت ها

- حافظه داخلی جهت ذخیره اطلاعات
- LCD با ابعاد مناسب و کیفیت بالا
- دو پورت RS485 و ارسال Modbus
- رنج وسیع ولتاژ تغذیه
- دارای چهار تعرفه
- پشتیبانی از ورودی جریان 1A و 5A
- قابلیت اتصال به نرم افزار نمایش و تحلیل انرژی
- پشتیبانی از تاریخ شمسی
- قابلیت اتصال به سیم بندی مختلف
- قابلیت انجام تنظیمات از صفحه کلید، راه دور، شبکه یا USB
- سپرد برای ستینگ
- خروجی اطلاعات بصورت Excel

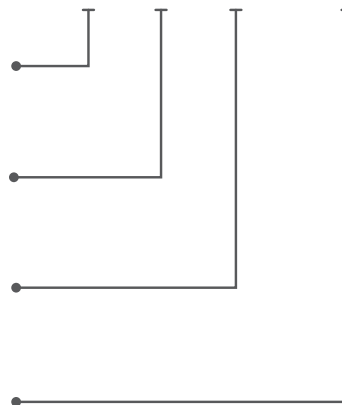
پارامترهای الکتریکی

- جریان سه فاز بصورت فاز-فاز و فاز-زمین
- ولتاژ سه فاز بصورت فاز-فاز و فاز-زمین
- توان اکتیو، راکتیو در چهار ناحیه
- فرکانس شبکه
- اندازه گیری THD
- ذخیره ماکزیمم و مینیمم پارامترها هر یک دقیقه



ENA86 -0.5 - U 1 1 R

1	Power Supply :	
	S	24-48v AC\DC
	U	80-265v AC\DC
2	CT Rating :	
	1	1 Amp
	5	5 Amp
3	PT Rating :	
	1	100\110 Volt
	4	380\400 Volt
4	Communication Ports :	
	N	None
	R	2*Rs485



دقت

0.25%	جریان
0.25%	ولتاژ
0.5%	پاور اکتیو
2%	پاور راکتیو
0.5%	پاور ظاهری
0.5%	فرکانس
IEC 62053-22 class 0.5%	انرژی اکتیو
IEC 62053-23 class 2%	انرژی راکتیو

جریان ورودی

1.2In	حداکثر جریان مجاز
3In , 30In for 1 sec	اضافه جریان مجاز
0.1>VA	Burden
10mA	جریان شروع اندازه گیری

ولتاژ تغذیه

80-256 or 24-48 V AC\DC	ولتاژ تغذیه
-25% ~ +40%	محدوده تغییرات
3 VA	توان مصرفی
2.5 KV	ایزولاسیون الکتریکی

ولتاژ ورودی

100/110 or 400 VAC	ولتاژ خط-خط
2Vn	اضافه ولتاژ مجاز
>800kOhm	امپدانس ورودی
< 0.1VA	Burden

صفحه نمایش

Graphic 128 * 64 BW + Back Light	نوع LCD
قابل انتخاب	فونت صفحه نمایش
60 * 40 mm or 3 inch	سایز صفحه
بلی	پشتیبانی Auto dim

پروتکل های ارتباطی

Rs485 (Modbus RTU)	پورت ۲ : بر اساس سفارش	پورت ۱ : دائم
--------------------	------------------------	---------------

مقادیر اندازه گیری و نمایش

جریان، توان ظاهری و ضریب توان هر فاز و مجموع و نامتعادلی جریان	توان اکتیو و راکتیو تک فاز و سه فاز و جهت آن (پوشش ۴ ناحیه)
THD	ولتاژ فاز به فاز، فاز به زمین و متوسط و نامتعادلی ولتاژ

ابعاد و شرایط محیطی

-5~60 °C	محدوده دمای کار
-10~ 70 °C	محدوده دمای نگهداری
IP52	دارای حفاظت برای جلو دستگاه
90%	حداکثر رطوبت
96*96*80 mm	ابعاد دستگاه
92*92 mm	ابعاد برش
IEC 62053-22 , 62052-11 , 62053-23 class 0.5	استانداردها