

پاور میتر پیشرفته

IM-4500

باریکترین در دنیا



ABZARAZMA

Ultimate Measurement Technology

CONTACT

Phone

+989105631800

Email

info@abzarazma.com

Web

www.abzarazma.com



+985138433313

Call For Info

کاربردها:

این دستگاه در کاربردهایی که محاسبه انواع توان های الکتریکی، ضریب توان، اعوجاج هارمونیک، هارمونیک ها و عدم تعادل سیستم سه فاز حائز اهمیت است، استفاده می شود. همچنین در مواردی که دقت (precision) 0.01 درصد و صحت (accuracy) 0.2 درصد اندازه گیری ولتاژ و جریان و محدوده وسیع اندازه گیری مورد نیاز بوده و محدودیت فضای نصب وجود دارد به کار می رود.

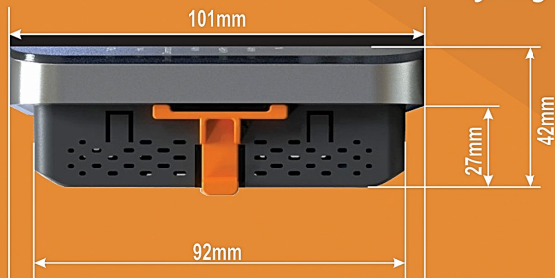
عمده کاربردها:

- محاسبه توان و جریان الکتریکی و متعادل کردن آنها
- تابلو برق های مرتبط با اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق
- موتورخانه ها و مراکز پمپاژ
- تابلو برق توزیع توان الکتریکی
- تابلو برق تولید کننده های پراکنده توان الکتریکی مثل
- مزرعه بادی و خورشیدی
- سیستم های مدیریت ساختمان
- تابلو برق اصلاح ضریب توان
- پست های تغذیه مترو و قطار برقی

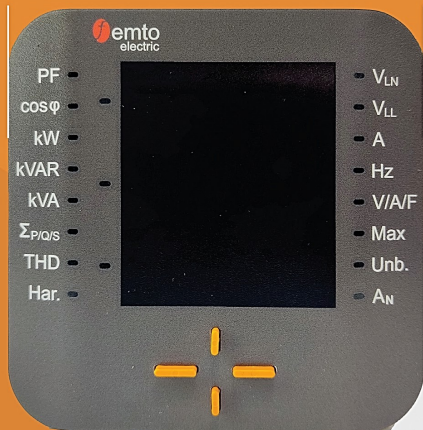


ابعاد دستگاه از سه نمای مختلف

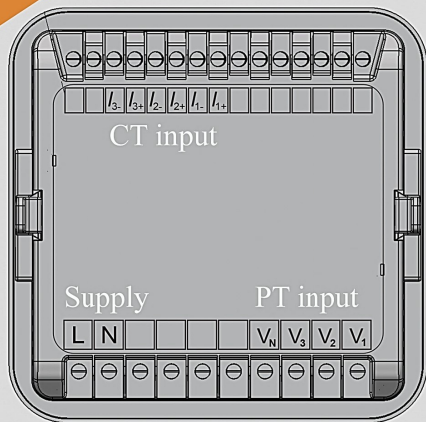
نمای کنار:



نمای روبرو:



نمای پشت:



ویژگی ها:

- سیستم میکروپروسسوری با دقت و صحت بالا (کلاس دقت ولتاژ و جریان ۰/۲ درصد)
- باریکترین در دنیا (عمق ۲۷ میلی متر)
- دارای ابعاد استاندارد منطبق با IEC61554
- محدوده اندازه گیری وسیع
- تغذیه با محدوده وسیع
- نمایشگر سون سگمنت با سه ردیف ۴ رقمی
- اندازه گیری مقادیر به صورت True RMS
- اندازه گیری مقدار ضریب توان برای بارهای سلفی و خازنی
- اندازه گیری جریان های سه فاز و محاسبه جریان نول
- اندازه گیری ولتاژهای فاز و خط سه فاز
- محاسبه هارمونیک ها تا مولفه ۳۲ ام و THD برای ولتاژ و جریان
- محاسبه توان های فاز و مجموع
- محاسبه ولتاژ و جریان عدم تعادل
- محاسبه مقادیر متوسط و ماکزیمم
- اندازه گیری اختلاف فاز ولتاژ و جریان

مشخصات فنی:

- ولتاژ تغذیه ۸۵ ~ ۳۰۰ ولت
- محدوده ولتاژ فاز ۱۰ ~ ۳۰۰ ولت
- محدوده جریان ۵۰ میلی آمپر ~ ۶ آمپر
- محدوده فرکانس ۴۵ ~ ۶۵ هرتز

معرفی دستگاه

پاورمیتر پیشرفته IM-4500 محصول شرکت دانش بنیان تجهیزات ابزارآزما که با برند تجاری Femto Electric عرضه می گردد، یک تجهیز اندازه گیری و مانیتورینگ پیشرفته با قابلیت محاسبه و نمایش ۲۴۶ پارامتر مختلف سیستم سه فاز به صورت یکپارچه می باشد.

این دستگاه در تابلو برق کارخانجات، صنایع، ادارات، ساختمان های بزرگ و ... استفاده و بر روی کابین نصب می گردد.

