



Multimetro PM3250 - inserzione con TA - Modbus - THD, Allarmi

METSEPM3250

Prezzo: 450,50 EUR

Presentazione

| | |
|------------------|---|
| Gamma | PowerLogic |
| Nome Prodotto | PowerLogic PM3000 |
| Tipo Prodotto | Strumento di misura |
| Nome Dispositivo | PM3250 |
| Mercato | Edifici edifici di piccole dimensioni gestione costi: fatturazione: sotto partenza Edifici edifici di medie dimensioni gestione costi: fatturazione: sotto partenza Edifici edifici di ampie dimensioni gestione costi: fatturazione: sotto partenza Edifici multi-sito gestione costi: fatturazione: sotto partenza Datacenter gestione costi: fatturazione: sotto partenza Ospedali gestione costi: fatturazione: sotto partenza Industrie gestione costi: fatturazione: sotto partenza Edifici edifici di piccole dimensioni gestione costi: allocazione costi: sotto partenza Edifici edifici di medie dimensioni gestione costi: allocazione costi: sotto partenza Edifici edifici di ampie dimensioni gestione costi: allocazione costi: sotto partenza Edifici multi-sito gestione costi: allocazione costi: sotto partenza Datacenter gestione costi: allocazione costi: sotto partenza Ospedali gestione costi: allocazione costi: sotto partenza Industrie gestione costi: allocazione costi: sotto partenza |

Caratteristiche tecniche

| | |
|-------------------------|--|
| Analisi power quality | fino alla 15° armonica |
| Applicazione | Multi-tariffa Monitoraggio dell'energia Sub-fatturazione |
| Tipo di misura | Potenza attiva e reattiva Potenza apparente Corrente Tensione Energia Fattore di potenza Frequenza Distorsione armonica totale corrente THD (I) Distorsione armonica totale tensione THD (U) |
| supply voltage | 100...277 V CA 45...65 Hz 173...480 V CA 45...65 Hz 100...300 V DC |
| Frequenza Di Rete | 60 Hz 50 Hz |
| Corrente nominale [In] | 5 A 1 A |
| type of network | 1P + N 3P 3P + N |
| Potenza assorbita in VA | 5 VA |
| Tipo display | LCD retroilluminato |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

| | |
|-----------------------------------|--|
| Risoluzione display | 128 x 96 pixels |
| Tasso di campionamento | 32 campioni/ciclo |
| Misura di corrente | 0,02...1,2 A 0,05...6 A |
| Tipo di ingresso analogico | Corrente 0...5 A Corrente 0...1 A |
| Tensione di misura | 50...330 V CA 45...65 Hz diretto 50...330 V CA 45...65 Hz da fase a neutro 80...570 V CA 45...65 Hz diretto 80...570 V CA 45...65 Hz da fase a fase 570...999000 V CA 45...65 Hz con VT esterno |
| Campo di misura della frequenza | 45...65 Hz |
| Numero di ingressi | 0 |
| Precisione di misura | Corrente 0.003 0,5...6 A Corrente 0.005 0,1...1,2 A Tensione 0.003 50...330 V Tensione 0.003 80...570 V |
| Classe di precisione | Classe 0.5S energia attiva conforme a IEC 62053-22 Classe 1 energia attiva conforme a IEC 62053-21 Classe 2 energia reattiva conforme a IEC 62053-23 Classe C energia attiva conforme a CEI EN 50470-3 |
| Numero di uscite | 0 |
| Informazione visualizzata | Tariffa (4) |
| Protocollo porta comunicazione | Modbus a 9,6...38,4 kbauds |
| Protocollo porta di comunicazione | RS485 |
| Registrazione dati | Indicazione dell'ora Min/max dei valori istantanei 5 allarmi |
| Installazione | Aggancio |
| Supporto di montaggio | Guida DIN |
| Norme Di Riferimento | BS EN 61557-12 IEC 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11 IEC 62052-11 EN 62052-11 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62053-22 IEC 62053-22 EN 62052-22 BS EN 62053-23 IEC 62053-23 EN 62052-23 BS EN 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-1 UL 61010-1 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.20 |

| | |
|-------------------------|--|
| certificazioni prodotto | CE conforme a IEC 61010-1 (sicurezza) CE conforme a EN 61557-12 (monitoraggio dell'energia) CE conforme a EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA conforme a BS EN 61010-1 (sicurezza) UKCA conforme a BS EN 61557-12 (monitoraggio dell'energia) UKCA conforme a BS EN 61326-1 (EMC) CULus conforme a EN 61010-1 (sicurezza) CULus conforme a UL 61010-1 (sicurezza) EAC (sub-meter) RCM |
| Larghezza | 90 mm |
| Profondità | 70 mm |
| Altezza | 95 mm |
| Peso Netto | 0,26 kg |
| Mercato | Residenziale Piccolo terziario |

Ambiente

| | |
|--------------------------------|---|
| Compatibilità elettromagnetica | Scarica elettrostatica livello 4 conforme a IEC 61000-4-2 Suscettibilità ai campi elettromagnetici livello 3 conforme a IEC 61000-4-3 Prova di immunità ai transitori veloci / burst livello 4 conforme a IEC 61000-4-4 Test di immunità ai sovratensioni livello 4 conforme a IEC 61000-4-5 Disturbi RF condotti livello 3 conforme a IEC 61000-4-6 Campo magnetico a frequenza di alimentazione - test level: 0,5 mT conforme a IEC 61000-4-8 Emissioni condotte e irradiate classe B conforme a EN 55022 |
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado di protezione IP | IP40 pannello frontale: conforme a CEI 60529 IP20 corpo: conforme a CEI 60529 |
| Umidità relativa | 5...95 % a 50 °C |
| Grado di inquinamento | 2 |
| Temperatura Ambiente | -25...70 °C |
| Temperatura Di Stoccaggio | -40...85 °C |
| Altitudine Di Funzionamento | 3000 m |
| Codice compatibilità | PM3250 |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Num.unità in pkg. | 1 |
| Confezione 1: altezza | 8,700 cm |
| Confezione 1: larghezza | 13,500 cm |
| Confezione 1: profondità | 13,500 cm |
| Peso imballo (Kg) | 416,700 g |
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
| Numero di unità per confezione 2 | 16 |
| Confezione 2: altezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso | 7,067 kg |


Garanzia contrattuale

| | |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

| Impronta ambientale | |
|---|---|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 105 |
| Informazioni ambientali | Profilo ambientale del prodotto |
| Use Better | |
| Materiali e imballaggio | |
| Confezione di cartone riciclato | No |
| Imballaggio senza plastica | No |
| Direttiva RoHS UE | Conforme alle esenzioni |
| Numero SCIP | 14fb2653-c8ec-4b50-bf4c-c102dc70e1c3 |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| Use Again | |
| Reimballaggio e rifabbricazione | |
| Profilo di circolarità | Informazioni sulla fine della vita |
| Ritiro del prodotto | Sì |
| Etichetta RAEE |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |