

# Scheda dati

Specifiche



## 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

<b>Risoluzione display</b>	128 x 96 pixels
<b>Tasso di campionamento</b>	32 campioni/ciclo
<b>Misura di corrente</b>	0,02...1,2 A 0,05...6 A
<b>Tipo di ingresso analogico</b>	Corrente 0...5 A Corrente 0...1 A
<b>Tensione di misura</b>	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...99900 V CA 45...65 Hz con VT esterno
<b>Campo di misura della frequenza</b>	45...65 Hz
<b>Numero di ingressi</b>	0
<b>Precisione di misura</b>	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
<b>Classe di precisione</b>	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
<b>Numero di uscite</b>	0
<b>Informazione visualizzata</b>	Tariffa (4)
<b>Protocollo porta comunicazione</b>	Modbus a 9,6...38,4 kbauds
<b>Protocollo porta di comunicazione</b>	RS485
<b>Registrazione dati</b>	Indicazione dell'ora Min/max dei valori istantanei 5 allarmi
<b>Installazione</b>	Aggancio
<b>Supporto di montaggio</b>	Guida DIN
<b>Norme Di Riferimento</b>	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

<b>certificazioni prodotto</b>	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
<b>Larghezza</b>	90 mm
<b>Profondità</b>	70 mm
<b>Altezza</b>	95 mm
<b>Peso Netto</b>	0,26 kg
<b>Mercato</b>	Residenziale Piccolo terziario

## Ambiente

<b>Compatibilità elettromagnetica</b>	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 sovrattensioni 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
<b>Categoria di sovrattensione</b>	III
<b>Grado di protezione IP</b>	IP40 pannello frontale: conforme a CEI 60529 IP20 corpo: conforme a CEI 60529
<b>Umidità relativa</b>	5...95 % a 50 °C
<b>Grado di inquinamento</b>	2
<b>Temperatura Ambiente</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C
<b>Altitudine Di Funzionamento</b>	3000 m
<b>Codice compatibilità</b>	PM3250

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	8,700 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	13,500 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	13,500 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	416,700 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	16
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	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	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	14fb2653-c8ec-4b50-bf4c-c102dc70e1c3
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
Ritiro del prodotto	Si
Etichetta RAEE	<b>Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.</b>