

# Scheda dati

Specifiche



**PM5340 power meter 96x96 - fino a 31a H - 2IN/2OUT+2relè - modbus+Ethernet**

METSEPM5340

**Prezzo: 1.377,00 EUR**

## Presentazione

Gamma	PowerLogic
Nome Prodotto	PowerLogic PM5000
Nome Dispositivo	PM5340
Tipo Prodotto	Strumento di misura

## Caratteristiche tecniche

Analisi power quality	fino alla 31° armonica
Applicazione	Multi-tariffa Monitoraggio dell'energia
Tipo di misura	Corrente Tensione Frequenza Fattore di potenza Energia Potenza attiva e reattiva
supply voltage	90...450 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	3P 1P + N 3P + N
Potenza assorbita in VA	11 VA a 415 V
segnalazione locale	100 ms 120 V CA tipica 400 ms 230 V CA tipica 50 ms 125 V DC tipica
Tipo display	LCD monocromatico
Risoluzione display	128 x 128
Tasso di campionamento	64 campioni/ciclo
Misura di corrente	5...9000 mA
Tipo di ingresso analogico	Tensione (impedenza 10 MΩ) Corrente (impedenza = 0.3 mOhm)
Tensione di misura	35...760 V CA 45...65 Hz tra fase e fase 20...400 V CA 45...65 Hz tra fase e neutro
Campo di misura della frequenza	45...65 Hz
Numero di ingressi	2 digitale

<b>Precisione di misura</b>	Energia attiva +/- 0,5% Energia reattiva +/- 2% Potenza attiva +/- 0,5% Potenza apparente +/- 0,5% Frequenza +/- 0,05% Fattore di potenza +/- 0,5 Corrente +/- 0,5% Tensione +/- 0,5% Energia apparente +/- 0,5% Potenza reattiva +/- 2%
<b>Classe di precisione</b>	Classe 0,5S energia attiva conforme a IEC 62053-22
<b>Numero di uscite</b>	2 relè 2 digitale
<b>Informazione visualizzata</b>	Tariffa (4)
<b>Protocollo porta comunicazione</b>	Modbus TCP/IP a 10/100 Mbit/s, isolamento 2500 V BACnet IP
<b>Protocollo porta di comunicazione</b>	Ethernet
<b>Registrazione dati</b>	Registri di dati Registri di allarmi Indicazione dell'ora Registri di eventi Min/max dei valori istantanei Registri di manutenzione
<b>Capacità memoria</b>	256 kB
<b>connessioni - morsetti</b>	Circuito di tensione: terminale a vite4 Circuito di controllo: terminale a vite2 Currenttransformer: terminale a vite6 Circuito I/O: terminale a vite6 Uscita relè: terminale a vite4 Rete Ethernet: connettore RJ45
<b>Installazione</b>	Incasso
<b>Supporto di montaggio</b>	Struttura
<b>Norme Di Riferimento</b>	CEI EN 50470-1 IEC 62053-24 CEI 60529 UL 61010-1 IEC 62053-22:2020 CEI EN 50470-3 IEC 61557-12:2015 IEC 62053-23:2020 IEC 62052-11:2020 IEC 62052-31:2015
<b>Certificazioni Prodotto</b>	CE conforme a IEC 61010-1 CULus conforme a UL 61010-1
<b>Larghezza</b>	96 mm
<b>Profondità</b>	72 mm
<b>Altezza</b>	96 mm
<b>Peso Netto</b>	430 g

## Ambiente

<b>Compatibilità elettromagnetica</b>	Limiti ammessi di armonica in corrente classe A conforme a IEC 61000-3-2 Scarica elettrostatica livello 4 conforme a IEC 61000-4-2 Disturbi RF condotti livello 3 conforme a IEC 61000-4-6 Campo magnetico a frequenza di alimentazione livello 4 conforme a IEC 61000-4-8 Emissioni condotte e irradiate classe B conforme a EN 55022
<b>Grado di protezione IP</b>	IP51 display: conforme a CEI 60529 IP30 posteriore: conforme a CEI 60529
<b>umidità relativa</b>	5...95 % a 50 °C senza condensa

<b>Grado di inquinamento</b>	2
<b>Temperatura ambiente di funzionamento</b>	-25...70 °C meter -20...70 °C display -25...-20 °C (with reduced performance) display
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C
<b>Altitudine di funzionamento</b>	= 3000 m

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	11,500 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	12,700 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	12,700 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	497,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	12
<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>	6,600 kg
<b>Unità di misura confezione 3</b>	P06
<b>Numero di unità per confezione 3</b>	96
<b>Confezione 3: altezza</b>	75,000 cm
<b>Confezione 3: larghezza</b>	60,000 cm
<b>Confezione 3: profondità</b>	80,000 cm
<b>Confezione 3: peso</b>	62,800 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	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 **186**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **No**

[Direttiva RoHS UE](#) **Conforme alle esenzioni**

Numeros SCIP **2869ba20-8929-483b-9301-6e9169536ade**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto **Si**

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.**