

# Scheda dati

Specifiche



**PM5561 power meter 96x96 - fino a 63a H - 4IN/2OUT - modbus+Ethernet - MID**

METSEPM5561

**Prezzo: 2.601,00 EUR**

## Presentazione

Gamma	PowerLogic
Nome Prodotto	PowerLogic PM5000
Nome Dispositivo	PM5561
Tipo Prodotto	Strumento di misura

## Caratteristiche tecniche

Analisi power quality	fino alla 63° armonica
tipo di misura	Corrente di neutro misurata Corrente di terra calcolata
Applicazione	Multi-tariffa Monitoraggio WAGES Gateway Monitoraggio dell'energia
Tipo di misura	Corrente Tensione Frequenza Fattore di potenza Energia Potenza attiva e reattiva
supply voltage	100...300 V DC 90...528 V CA 45...65 Hz
Frequenza Di Rete	60 Hz 50 Hz
Corrente Nominale [In]	5 A 1 A
type of network	3P 3P + N 1P + N
Potenza assorbita in VA	16 VA a 480 V
segnalazione locale	35 ms 120 V CA tipica 129 ms 230 V CA tipica 50 ms 125 V DC tipica
Tipo display	LCD retroilluminato
Risoluzione display	128 x 128
Tasso di campionamento	128 campioni/ciclo
Misura di corrente	50...10000 mA
Tipo di ingresso analogico	Tensione (impedenza 5 MΩ) Corrente (impedenza = 0.3 mΩ)
Tensione di misura	20...400 V CA 45...65 Hz tra fase e neutro 20...828 V CA 45...65 Hz tra fase e fase

<b>Campo di misura della frequenza</b>	45...65 Hz
<b>Numero di ingressi</b>	4 digitale
<b>Precisione di misura</b>	Potenza apparente +/- 0,5% Frequenza +/- 0,05% Energia attiva +/- 0,2% Energia reattiva +/- 1 % Potenza attiva +/- 0,2% Tensione +/- 0,1% Fattore di potenza +/- 0.005 Corrente +/- 0.15 % Potenza reattiva +/- 1 %
<b>Classe di precisione</b>	Classe 0.2S energia attiva conforme a IEC 62053-22
<b>Numero di uscite</b>	2 digitale
<b>Informazione visualizzata</b>	Tariffa (8)
<b>Protocollo porta comunicazione</b>	Modbus RTU e ASCII a 9,6 - 19,2 - 38,4 kbaud pari/dispari o nessuna - 2 fili, isolamento 2500 V JBUS Modbus TCP/IP a 10/100 Mbit/s, isolamento 2500 V Ethernet Modbus TCP/IP daisy chain BACnet IP DNP3 sull'ethernet
<b>Protocollo porta di comunicazione</b>	RS485 Ethernet
<b>gateway di comunicazione</b>	Ethernet/seriale
<b>Registrazione dati</b>	Registri di manutenzione Registri di dati Registri di allarmi Registri di eventi Min/max dei valori istantanee Indicazione dell'ora
<b>Capacità memoria</b>	1,1 MB
<b>Servizi web</b>	Notifica allarme via e-mail WEB Server Diagnostica con pagine web predefinite Visualizzazione in tempo reale dei dati
<b>Comunicazione Ethernet</b>	SNMP-Traps SNTP client
<b>connessioni - morsetti</b>	Circuito di tensione: terminale a vite4 Circuito di controllo: terminale a vite2 Currenttransformer: terminale a vite6 Collegamento RS485: terminale a vite4 Ingresso digitale: terminale a vite8 Uscita digitale: terminale a vite4 Rete Ethernet: connettore RJ452
<b>Installazione</b>	Incasso
<b>Supporto di montaggio</b>	Struttura
<b>Norme Di Riferimento</b>	CEI 60529 CEI EN 50470-1 UL 61010-1 IEC 62053-24 CEI EN 50470-3 IEC 62053-22:2020 IEC 61557-12:2015 ANSI C12.20 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 MID conforme a CEI EN 50470-1 MID conforme a CEI EN 50470-3
<b>Larghezza</b>	96 mm

<b>Profondità</b>	72 mm
<b>Altezza</b>	96 mm
<b>Peso Netto</b>	450 g

## Ambiente

<b>Compatibilità elettromagnetica</b>	Limiti ammessi di armonica in corrente classe A conforme a IEC 61000-3-2 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 Limitazione sbalzi di tensione, di sovrattensioni o picchi conforme a IEC 61000-3-3 Scarica elettrostatica - test level: 8 kV livello 4 conforme a IEC 61000-4-2 Test immunità ai campi elettromagnetici irradiati a radiofrequenza 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 Test di immunità alle cadute e interruzioni di tensione conforme a IEC 61000-4-11
---------------------------------------	--

<b>Grado di protezione IP</b>	IP54 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
<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>	12,000 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	13,000 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	13,200 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	606,000 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>	7,850 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>	75,800 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

321

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato

No

Imballaggio senza plastica

No

[Direttiva RoHS UE](#)

Conforme alle esenzioni

Numeros SCIP

F6197068-6471-46bd-b446-cb036954de16

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.