

Fișă tehnică produs

Specificatii



Pm5563 Contor Cu 1Mod2Eth - Pana La 63Th H - 1,1M 4Di/2Do 52Alarme - Montaj Din

METSEPM5563

Principale

Gama	PowerLogic
nume produs	PowerLogic PM5000
nume scurt al dispozitivului	PM5563
Tip produs sau componenta	Contor de energie

Suplimentare

analiza calitatii puterii	up to the 63rd harmonic
tip de contorizare	Measured neutral current Calculated ground current
aplicatie a dispozitivului	Monitorizare putere WAGES metering Gateway Multi-tarif
tip de masurare	Curent Tensiune Frecventa Factor de putere Energie Putere activa si reactiva
supply voltage	100...300 V c.c. 90...528 V c.a. 45...65 Hz
frecventa retea electrica	60 Hz 50 Hz
[In] curent nominal	5 A 1 A
tipul de retea	1P + N 3P 3P + N
consum de putere maxim in VA	16 VA la 480 V
semnalizare locala	35 ms 120 V c.a. tipic 129 ms 230 V c.a. tipic 50 ms 125 V c.c. tipic
tip afisaj	Fara afisaj
rata de esantionare	128 samples/cycle
curentul de masura	50...10000 mA
tip de intrare analogica	Tensiune(impedanță5 MOhm) Curent(impedanță<= 0.3 mOhm)
masurare tensiune	20...400 V c.a. 45...65 Hz intre faza si neutru 20...828 V c.a. 45...65 Hz between phases
gama de masurare a frecventei	45...65 Hz

numar de intrari	4 digital
precizie de masurare	Putere aparenta +/- 0.5 % Frecventa +/- 0.05 % Energie activa +/- 0.2 % Energie reactivă +/- 1 % Putere activa +/- 0.2 % Tensiune +/- 0.1 % Factor de putere +/- 0.005 Curent +/- 0.15 % Reactive power +/- 1 %
clasa de precizie	Clasa 0.2S energie activa conformitate cu IEC 62053-22
numar de iesiri	2 digital
informatii afisate	Tarif (8)
protocol port de comunicare	Modbus RTU and ASCII la 9.6, 19.2 si 38.4 kbaud par/impar sau lipsa - 2 fire, izolatie 2500 V JBUS Modbus TCP/IP la 10/100 Mbit/s, izolatie 2500 V Ethernet Modbus TCP/IP daisy chain BACnet IP DNP3 over ethernet
suport pentru port de comunicatie	RS485 Ethernet
gateway de comunicatie	Ethernet/serial
inregistrare date	Jurnalele de mentenanta Jurnale de evenimente Jurnalele alarmelor Marcaj temporal Jurnale de date Min/max al valorilor instantanee
capacitate memorie	1.1 MB
servicii Web	Alarm notification by e-mail Diagnostic via predefined web pages Server web Real time viewing of data
serviciu Ethernet	SNMP-Traps Client SNTP
conexiuni - borne	Circuit de tensiune: cutie de borne cu suruburi4 Circuit de comanda: cutie de borne cu suruburi2 Transformator de curent: cutie de borne cu suruburi6 RS485 link: cutie de borne cu suruburi4 Intrare digitala: cutie de borne cu suruburi8 Iesire digitala: cutie de borne cu suruburi4 Ethernet network: conector RJ452
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN
Standarde	EN 50470-1 SR EN 60529 IEC 62053-24 UNE 20315 IEC 62053-22:2020 IEC 61557-12:2015 EN 50470-3 ANSI C12.20 IEC 62053-23:2020 IEC 62052-11:2020 IEC 62052-31:2015
certificari produs	UE conformitate cu IEC 61010-1 CULus conformitate cu UNE 20315 BTL
latime	96 mm
adancime	72 mm

inaltime	96 mm
greutate produs	450 g

Mediu

compatibilitate electromagnetica	Limits for harmonic current emissions clasa A conforming to IEC 61000-3-2 Perturbații conduse de RF nivel 3 conforming to IEC 61000-4-6 Câmpul magnetic la frecvența de alimentare nivel 4 conforming to IEC 61000-4-8 Emisii conduse și radiate clasa B conforming to EN 55022 Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in low-voltage conforming to IEC 61000-3-3 Descărcare electrostatică - nivel de testare:9 kV nivel 4 conforming to IEC 61000-4-2 Test de imunitate la frecventa radio radiata conforming to IEC 61000-4-3 Tranzienți rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare nivel 4 conforming to IEC 61000-4-4 Test de imunitate la supratensiuni nivel 4 conforming to IEC 61000-4-5 Test de imunitate la căderi de tensiune și întreruperi conforming to IEC 61000-4-11
grad de protectie IP	IP54 afisaj: conformitate cu SR EN 60529 IP30 spate: conformitate cu SR EN 60529
umiditate relativa	5...95 % la 50 °C fara condensare
grad de poluare	2
temperatura ambientala de utilizare	-25...70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C
altitudinea de functionare	<= 3000 m

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	11,000 cm
Latime prima forma de impachetare	12,600 cm
Lungime prima forma de impachetare	12,600 cm
Greutate colet(Lbs)	547,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	12
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	7,150 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric își propune să atingă nivelul Net Zero până în 2050 prin parteneriate la nivelul lanțului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus și circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viață a produselor și reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluăm sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totală pe durata de viață	108 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	33 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	74 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	1 kg CO2 eq.

Use Better

Materiale și ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fără plastic	Nu
Numar SCIP	C32c2d48-7f52-422d-8a44-67c4f7d4c788
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durata de viață

Reparare	Nu
----------	----

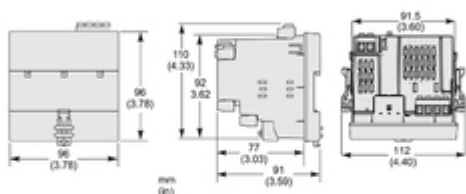
Use Again

Reambalare și refabricare

Potentialul de reciclabilitate, în %	7
Profil circularitate	Informații privind sfârșitul duratei de viață
Preluare la sfârșitul duratei de viață	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor menajere.

Technical Illustration

Dimensions



PM5563

ALL DIMENSIONS ARE APPROXIMATE.
REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.