

Product data sheet

Characteristics

METSEPM5560

Merilnik moči PM5560 z 1 mod 2 Eth - do 63. H
- 1,1 M 4 DI/2 DO 52 al. - podom.



Glavno

Skupina izdelkov	PowerLogic
Ime izdelka	PowerLogic PM5000
Kratko ime naprave	PM5560
Izdelek ali sestavni del	Multimeter

Komplementarno

Analiza kakovosti električne energije	Do 63. harmonika
Merilni tip	Izmerjeni nevtralni tok Izračunan zemeljski tok
Aplikacija naprave	Prehod WAGES merjenje Spremljanje energije Večtarifno
Tip meritev	Tok Napetost Frekvenca Faktor moči Energija Delovna in jalova moč
Supply voltage	125 do 250 V DC 100 do 480 V AC 45-65 Hz
Omrežna frekvenca	60 Hz 50 Hz
[In] nazivni tok	1 A 5 A
Opis polov	3P + N 3P 1P + N
Poraba energije v VA	10 VA 480 V
Ride-through time	35 Ms 120 V AC Tipičen 129 Ms 230 V AC Tipičen
Tip zaslona	LCD z osvetljenim ozadjem
Ločljivost zaslona	128 x 128 pikslov
Stopnja vzorčenja	128 vzorcev/cikel
Merilni tok	5...10000 MA
Tip analognega vhoda	Napetost 5 MOhm) Tok 0,3 mOhm)
Merilna napetost	20...400 V AC 45-65 Hz Med fazo in nevtralnim vodnikom 20...690 V AC 45-65 Hz Med fazami
Obseg merjenja frekvence	45...65 Hz
Število vhodov	4 Digitalni

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Natančnost merjenja	Navidezna moč +/- 0,5 % Frekvenca +/- 0,05 % Aktivna energija +/- 0,2 % Jalova energija +/- 1 % Aktivna moč +/- 0,2 % Napetost +/- 0,1 % Faktor moči +/- 0.005 Tok +/- 0,1 %
Razred točnosti	Razred 0.2S Aktivna energija IEC 62053-22
Število odvodov	2 Digitalni
Prikazane informacije	Tarifa 8)
Protokol komunikacijskih vrat	Modbus RTU in ASCII 9,6, 19,2 and 38,4 kbaudov Sodo/liho ali brez - 2 žici 2500 V JBUS Modbus TCP/IP 10/100 Mbitov/s 2500 V Ethernet Modbus TCP/IP marjetična veriga BACnet IP
Podpora komunikacijskih vrat	RS485 Ethernet
Komunikacijski vmesnik	Ethernet/Serijski
Snemanje podatkov	Beleženje dogodkov Dnevnik vzdrževanja Min/Max trenutnih vrednosti Zabeleženi podatki Dnevnik alarmov Časovno ožigovanje
Zmogljivost pomnilnika	1,1 MB
Spletne storitve	Obvestilo o alarmu po elektronski pošti Diagnostika prek integriranih spletnih strani Spletni strežnik Pregledovanje podatkov v realnem času
Ethernet storitve	SNTP stranka SNMP-Traps
Povezave - terminali	Napetostni tokokrog Vijačni priključni blok4 Krmilno vezje Vijačni priključni blok2 Tokovni transformator Vijačni priključni blok6 RS485 povezava Vijačni priključni blok4 Digitalni vhod Vijačni priključni blok8 Digitalni izhod Vijačni priključni blok4 Ethernet omrežje Konektor RJ452
Montažni način	Podometna namestitvev
Montažna podpora	Okvirji
Standardi	EN 50470-3 IEC 61557-12 IEC 62053-22 IEC 62053-24 IEC 60529 EN 50470-1 UL 61010-1 ANSI C12.20
Certifikati izdelkov	CEv skladu zIEC 61010-1 CULusv skladu zUL 61010-1 BTL
Širina	96 Mm
Globina	72 Mm
Višina	96 Mm
Teža izdelka	450 G

Okolje

Elektromagnetna kompatibilnost	Omejitev za emisije harmoničnega toka Razred A IEC 61000-3-2 Prevajane radiofrekvenčne motnje Stopnja 3 IEC 61000-4-6 Magnetno polje pri močnostni frekvenci Stopnja 4 IEC 61000-4-8 Prevajani in sevani izpusti Razred B EN 55022 Omejitev sprememb napetosti, nihanja napetosti in migetanja pri nizki napetosti IEC 61000-3-3 Elektrostatska razelektritev 8 kV Stopnja 4 IEC 61000-4-2 Preskus odpornosti na sevano radiofrekvenčno elektromagnetno polje IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test Stopnja 4 IEC 61000-4-4 Preizkus odpornosti na prenapetost Stopnja 4 IEC 61000-4-5 Test odpornosti na padce napetosti in prekinitev IEC 61000-4-11
IP stopnja zaščite	Spredaj IP52 IEC 60529 Ohišje IP30 IEC 60529
Relativna vlažnost	5...95 % 50 °C
Stopnja onesnaženosti	2
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Nadmorska višina delovanja	3000 m

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	661 G
Višina embalaže 1	12,91 Cm
Širina embalaže 1	13,271 Cm
Dolžina embalaže 1	13,277 Cm
Tip enote v embalaži 2	S03
Število enot v embalaži 2	12
Teža embalaže 2	8,49 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki.