

Mer om METSEPM5561

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**METSEPM5561**

PM5561 nettanalysator m 1Mod2Eth - oppt 63th H - 1,1M
4DI/2DO 52 alarmer - MID

EI-nummer: 8063061
EAN: 3606480614071



Last ned produktdatablad for METSEPM5561 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Serie	PowerLogic
Produktnavn	PowerLogic PM5000
Kortnavn utstyr	PM5561
Produkt eller type komponent	Power meter

Komplementær

Energikvalitetsanalyse	Up to the 63rd harmonic
Måletypen	Measured neutral current Calculated ground current
Applikasjon	Fler-tariff WAGES metering Gateway Strøm overvåking
Type måling	Strøm Voltage Frekvens Effektfaktor ENERGY Aktiv og reaktiv effekt
Supply voltage	125...250 V DC 100...480 V AC 45...65 Hz
Nettverksfrekvens	60 Hz 50 Hz
[In] merkestrøm	5 A 1 A
Type of network	3P 3P + N 1P + N
Strømforbruk i VA	10 VA på 480 V
Lokal varsling	35 ms 120 V AC typisk 129 ms 230 V AC typisk
Skjermtype	Backlit LCD
Skjermopløsning	128 x 128 pixler
Samplingshastighet	128 prøver/sykluser
Measurement current	5...10000 mA
Analogue input type	Voltage (impedans 5 MOhm) Strøm (impedans 0.3 MOhm)
Målespenning	20...400 V AC 45...65 Hz mellom fase og nøytral 20...690 V AC 45...65 Hz mellom fasene
Frequency measurement range	45...65 Hz
Number of inputs	4 digital
Målenøyaktighet	Apparent power +/- 0.5 % Frekvens +/- 0.05 % Active energy +/- 0.2 % Reactive energy +/- 1 % Active power +/- 0.2 % Voltage +/- 0.1 % Effektfaktor +/- 0.05 % Strøm +/- 0.15 °C
Nøyaktighets klasse	Klasse 0.2S active energy i samsvar med IEC 62053-22
Antall utganger	2 digital

Vist informasjon	Tariff (8)
Kommunikasjonsport protokoll	Modbus RTU og ASCII på 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds even/odd eller none - 2 ledere, isolasjon 2500 V JBUS Modbus TCP/IP på 10/100 Mbit/s, isolasjon 2500 V Ethernet Modbus TCP/IP daisy chain
Støtte for kommunikasjonsport	RS485 ETHERNET
Kommunikasjons gateway	Ethernet / seriell
Dataregistrering	Vedlikeholdslogger Data logs Alarmlogg Event logs Min / maks av øyeblikkelig verdier Time stamping
Minnekapasitet	1.1 MB
WEB funksjoner	Alarm notifikasjon på e-mail Internett server Diagnostikk via predefinerte web sider Sanntidsvisning av data
Ethernet service	SNMP-Traps SNTP client
Tilkoblingsklemmer	Spenningskrets: screw terminal block4 Styrekrets: screw terminal block2 Strøm transformer: screw terminal block6 RS485 link: screw terminal block4 Digital inngang: screw terminal block8 Digital utgang: screw terminal block4 Ethernet network RJ45-kontakt2
Monteringsmetode	Innfelt montering
Monteringssupport	Rammeverk
Standarder	IEC 60529 EN 50470-1 UL 61010-1 IEC 62053-24 EN 50470-3 IEC 62053-22 IEC 61557-12 ANSI C12.20
Product certifications	CE i samsvar med IEC 61010-1 CULus i samsvar med UL 61010-1 MID i samsvar med EN 50470-1 MID i samsvar med EN 50470-3
Bredde	96 mm
Dybde	72 mm
Høyde	96 mm
Vekt	450 g
Miljø	
Elektromagnetisk kompatibilitet	Limits for harmonic current emissionsklasse A i samsvar med IEC 61000-3-2 Gjennomført RF-forstyrrelsenivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-6 Magnetic field at power frequencynivå 4 i samsvar med IEC 61000-4-8 Strålt og ledet elektromagnetismeklasse B i samsvar med EN 55022 Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in low-voltage i samsvar med IEC 61000-3-3 Elektrostatisk utlading - test nivå: 8 kVnivå 4 i samsvar med IEC 61000-4-2 Strålings radiofrekvente elektromagnetiske felt immunitet test i samsvar med IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity testnivå 4 i samsvar med IEC 61000-4-4 Surge immunitet testnivå 4 i samsvar med IEC 61000-4-5 Spenningsfall og avbrudd immunitet test i samsvar med IEC 61000-4-11
IP-grad	Front: IP52 i samsvar med IEC 60529 Kropp: IP30 i samsvar med IEC 60529
Relativ fuktighet	5...95 % på 50 °C
Forurensninggrad	2
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Driftshøyde	3000 m
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 måneder