

Mer om METSEPM5560

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

Discover your Schneider
Electric tools

**METSEPM5560**

**PM5560 enettanalysator m 1Mod2Eth - oppt 63th H - 1,1M
4DI/2DO 52 alarmer**

EI-nummer: 8063060
EAN: 3606480614064



Last ned produktdatablad for METSEPM5560 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Serie	PowerLogic
Produktnavn	PowerLogic PM5000
Kortnavn utstyr	PM5560
Produkt eller type komponent	Power meter

Komplementær

Energikvalitetsanalyse	Up to the 63rd harmonic
Måletypen	Measured neutral current Calculated ground current
Applikasjon	Gateway WAGES metering Strøm overvåking Fler-tariff
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	1 A 5 A
Type of network	3P + N 3P 1P + N
Strømforbruk i VA	10 VA på 480 V
Lokal varslings	35 ms 120 V AC typisk 129 ms 230 V AC typisk
Skjermtypen	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 BACnet IP
Støtte for kommunikasjonsport	RS485 ETHERNET
Kommunikasjons gateway	Ethernet / seriell
Dataregistrering	Event logs Vedlikeholdsdag Min / maks av øyeblikkelig verdier Data logs Alarmlogg Time stamping
Minnekapasitet	1.1 MB
WEB funksjoner	Alarm notifikasjon på e-mail Diagnostikk via predefinerte web sider Internett server Sanntidsvisning av data
Ethernet service	SNTP client SNMP-Traps
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	EN 50470-3 IEC 61557-12 IEC 62053-22 IEC 62053-24 IEC 60529 EN 50470-1 UL 61010-1 ANSI C12.20
Product certifications	CE i samsvar med IEC 61010-1 CULus i samsvar med UL 61010-1 BTL
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
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
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