

Mer om METSEPM5331

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**METSEPM5331**

**PM5331 str.måler med Modbus - oppt 31st H - 256K 2DI/2DO 35
alarmer - plan - MID**

EI-nummer: 8063056
EAN: 3606480614033



Last ned produktdatablad for METSEPM5331 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Serie	PowerLogic
Produktnavn	PowerLogic PM5000
Kortnavn utstyr	PM5331
Produkt eller type komponent	Power meter

Komplementær

Energikvalitetsanalyse	Up to the 31st harmonic
Applikasjon	Strøm overvåking Fler-tariff
Type måling	Strøm Voltage Frekvens Effektfaktor ENERGY Aktiv og reaktiv effekt
Supply voltage	100...415 V AC 45...65 Hz 125...250 V DC
Nettverksfrekvens	50 Hz 60 Hz
[In] merkestrøm	1 A 5 A
Type of network	1P + N 3P 3P + N
Strømforbruk i VA	10 VA på 415 V
Lokal varslings	80 ms 120 V AC typisk 100 ms 230 V AC typisk 100 ms 415 V AC typisk
Skjermtype	Backlit LCD
Skjermopløsning	128 x 128 pixler
Samplingshastighet	64 prøver/sykluser
Measurement current	10...9000 mA
Analogue input type	Voltage (impedans 5 MOhm) Strøm (impedans 0.3 MOhm)
Målespenning	35...690 V AC 45...65 Hz mellom fasene 20...400 V AC 45...65 Hz mellom fase og nøytral
Frequency measurement range	45...65 Hz
Number of inputs	2 digital
Målenøyaktighet	Active energy +/- 0.5 % Reactive energy +/- 2 % Active power +/- 0.5 % Apparent power +/- 0.5 % Frekvens +/- 0.05 % Effektfaktor +/- 0.005 % Strøm +/- 0.5 % Voltage +/- 0.5 %
Nøyaktighets klasse	Klasse 0.5S active energy i samsvar med IEC 62053-22
Antall utganger	2 relé 2 digital
Vist informasjon	Tariff (4)

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
Støtte for kommunikasjonsport	RS485
Dataregistrering	Alarmlogg Min / maks av øyeblikkelig verdier Data logs Time stamping Vedlikeholdslogger Event logs
Minnekapasitet	256 kB
Tilkoblingsklemmer	Spenningskrets: screw terminal block4 Styrekrets: screw terminal block2 Strøm transformer: screw terminal block6 Inngangs / utgangskretsen: screw terminal block6 Relay output: screw terminal block4 Ethernet network RJ45-kontakt
Monteringsmetode	Innfelt montering
Monteringssupport	Rammeverk
Standarder	EN 50470-3 IEC 62053-22 IEC 61557-12 UL 61010-1 IEC 62053-24 EN 50470-1 IEC 60529
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	430 g
Miljø	
Elektromagnetisk kompatibilitet	Limits for harmonic current emissionsklasse A i samsvar med IEC 61000-3-2 Elektrostatisk utladingnivå 4 i samsvar med IEC 61000-4-2 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
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	2000 m
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH fri for SVHC	Ja
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 levetidslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

Garanti

18 måneder