

## Mer om METSEPM5110

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**METSEPM5110**

**PM5110 energimåler med Modbus - opptil 15th H - 1DO 33  
alarmer - planmontert**

EI-nummer: 8063051

EAN: 3606480613982



Last ned produktdatablad for METSEPM5110 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Serie	PowerLogic
Produktnavn	PowerLogic PM5000
Kortnavn utstyr	PM5110
Produkt eller type komponent	Power meter

**Komplementær**

Energikvalitetsanalyse	Up to the 15th harmonic
Applikasjon	Strøm overvåking
Type måling	Current 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 + N 3P
Strømforbruk i VA	10 VA på 415 V
Lokal varsling	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	0
Målenøyaktighet	Active energy +/- 0.5 % Reactive energy +/- 2 % Active power +/- 0.5 % Apparent power +/- 0.5 % Frequency +/- 0.05 % Effektfaktor +/- 0.005 Current +/- 0.5 % Voltage +/- 0.5 %
Nøyaktighets klasse	Klasse 0.5S active energy i samsvar med IEC 62053-22
Antall utganger	1 digital
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 kommunisjonsport	RS485
Dataregistrering	Time stamping Min / maks av øyeblikkelig verdier
Tilkoblingsklemmer	Spenningskrets: screw terminal block4 Styrekrets: screw terminal block2 Strøm transformer: screw terminal block6 Inngangs/ utgangskretsen: screw terminal block6 RS485 link screw terminal block4
Monteringsmetode	Innfelt montering
Monteringssupport	Rammeverk
Standarder	UL 61010-1 EN 50470-3 EN 50470-1 IEC 62053-22 IEC 60529 IEC 62053-24 IEC 61557-12
Product certifications	CE i samsvar med IEC 61010-1 CULus i samsvar med UL 61010-1
Bredde	96 mm
Dybde	72 mm
Høyde	96 mm
Vekt	380 g
<b>Miljø</b>	
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

## Packing Units

Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	449 g
Forpakning 1 høyde	11,467 cm
Forpakning 1 bredde	12,979 cm
Forpakning 1 lengde	12,544 cm
Enhetsstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	6,456 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetsstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	96
Forpakning 3 vekt	61,82 kg
Forpakning 3 høyde	50 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

## Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------