



METSEPM3200 (80 623 40)

PM3200 energimåler



[Last ned produktdatablad for METSEPM3200](#)



[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

[Skjul](#)

Serie	PowerLogic
Produkt navn	PowerLogic PM3000
Kortnavn utstyr	PM3200
Produkt eller komponent type	Power meter

Komplementær

[Skjul](#)

Energikvalitetsanalyse	Up to the 15th harmonic
Applikasjon	Strøm overvåking Delfakturerering Fler-tariff
Type måling	Voltage Strøm Frekvens Effektfaktor Apparent power ENERGY Active and reactive power
[Us] matespenning	100...300 V DC 100...277 V AC (45...65 Hz) 173...480 V AC (45...65 Hz)
Nettverksfrekvens	50 Hz 60 Hz
[In] merkestrøm	1 A 5 A
Antall poler	1P + N 3P 3P + N
Strømforbruk i VA	5 VA
Skjermtype	Backlit LCD
Skjermopløsning	128 x 96 pixels
Samplingshastighet	32 sampler/periode
Measurement current	0.05...6 A 0.02...1.2 A
Analogue input type	Strøm 0...5 A Strøm 0...1 A
Målespenning	50...330 V AC 45...65 Hz direkte 50...330 V AC 45...65 Hz phase to neutral 80...570 V AC 45...65 Hz direkte 80...570 V AC 45...65 Hz phase to phase 570...999000 V AC 45...65 Hz with external VT
Frequency measurement range	45...65 Hz
Number of inputs	0
Målenøyaktighet	0.3 % strøm (0.5...6 A) 0.5 % strøm (0.1...1.2 A) 0.3 % voltage (50...330 V) 0.3 % voltage (80...570 V)
Nøyaktighets klasse	Class 0.5S (active energy according to IEC 62053-22) Klasse 2 (reactive energy according to IEC 62053-23) Klasse 1 (active energy according to IEC 62053-21) Class C (active energy according to EN 50470-3)
Antall utganger	0
Vist informasjon	Tariff 4
Kommunikasjonsport protokoll	-
Støtte for kommunikasjonsport	-

Dataregistrering	Min / maks av øyeblikkelig verdier
Monteringsmetode	Klips på
Monteringssupport	DIN skinne
Standarder	EN 61010-1 IEC 61557-12 IEC 62052-11 EN 50470-1 EN 50470-3 EN 61557-12 UL 61010-1
Produktsertifikater	CULus i samsvar med UL 61010-1 UL CE i samsvar med EN 61010-1
Bredde	90 mm
Dybde	70 mm
Høyde	95 mm
Vekt	0.26 kg

Miljø

 Skjul

Elektromagnetisk kompatibilitet

- gjennomført og utstrålt emisjon class klasse B, conforming to EN 55022
- elektrostatisk utlading class nivå 4, conforming to IEC 61000-4-2
- gjennomført RF-forstyrrelser class nivå 3, conforming to IEC 61000-4-6
- electrical fast transient/burst immunity test class nivå 4, conforming to IEC 61000-4-4
- mottakelig for elektromagnetiske felt class nivå 3, conforming to IEC 61000-4-3
- 1.2/50 µs sjokkbølge immunisjonstest class nivå 4, conforming to IEC 61000-4-5
- magnetic field at power frequency (0.5 mT), conforming to IEC 61000-4-8

Overspenningskategori	III
IP-grad	IP40 (front panel) i samsvar med IEC 60529 IP20 (kropp) i samsvar med IEC 60529
Relativ fuktighet	5...95 % 50 °C
Forurensninggrad	2
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Operating altitude	0...3000 m

Bærekraftig

 Skjul

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 1214 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig