

Verfügbarkeit : Lieferbar



### Hauptmerkmale

Baureihe	PowerLogic
Produktname	PowerLogic PM3000
Kurzbezeichnung des Geräts	PM3200
Produkt oder Komponententyp	Netzanalysator

### Zusatzmerkmale

Netzqualitäts-Analyse	Bis zur 15. Überschwingung
Geräteanwendung	Energieüberwachung Teilabrechnung Mehrere Tarife
Messungstyp	Energie Wirk- und Blindleistung Spannung Strom Frequenz Leistungsfaktor Scheinleistung
Betriebsspannung	100-300 V DC 100...277 V AC (45...65 Hz) 173...480 V AC (45...65 Hz)
Netzwerkfrequenz	50 Hz 60 Hz
Nennstrom [In]	1 A 5 A
Netzwerktyp	1P + N 3P 3P + N
Maximale Leistungsaufnahme in VA	5 VA
Displaytyp	Hintergrundbeleuchtetes Display (LCD)
Displayauflösung	128 x 96 Pixel
Abtastrate	32 Abtastungen/Zyklus
Messstrom	0,05-6 A

	0,02-1,2 A
Messeingänge	Strom 0...5 A Strom 0-1 A
Messspannung	50-330 V AC 45...65 Hz direkt 50-330 V AC 45...65 Hz Phase an Null 80-570 V AC 45...65 Hz direkt 80-570 V AC 45...65 Hz Phase an Phase 570...999000 V AC 45...65 Hz with external VT
Frequenzmessbereich	45-65 Hz
Anzahl von Eingängen	0
Messgenauigkeit	0,3 % Strom (0,5-6 A) 0,5 % Strom (0,1-1,2 A) 0,3 % Spannung (50-330 V) 0,3 % Spannung (80-570 V)
Genauigkeitsklasse	Klasse 0,5S (Wirkenergie gemäß IEC 62053-22) Klasse 2 (Blindenergie gemäß IEC 62053-23) Klasse 1 (Wirkenergie gemäß IEC 62053-21) Class C (Wirkenergie gemäß EN 50470-3)
Anzahl von Ausgängen	0
Angezeigte Information	Tarif 4
Kommunikationsprotokoll	-
Schnittstellen	-
Datenaufzeichnung	Minimal-/Maximalwerte von Echtzeitwerten
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	Hutschiene
Normen	EN 61010-1 IEC 61557-12 IEC 62052-11 EN 50470-1 EN 50470-3 EN 61557-12 UL 61010-1
Produktzertifizierungen	CULus entspricht UL 61010-1 UL CE entspricht EN 61010-1
Breite	90 mm
Tiefe	70 mm
Höhe	95 mm
Produktgewicht	0,26 kg


## Montage

Elektromagnetische Verträglichkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• leitungsgebundene und abgestrahlte Emissionen Klasse Klasse B, gemäß EN 55022</li> <li>• Elektrostatische Entladung Klasse Stufe 4, gemäß IEC 61000-4-2</li> <li>• leitungsgebundene HF-Störungen Klasse Level 3, gemäß IEC 61000-4-6</li> <li>• elektrische Funkentstörungsprüfung Klasse Stufe 4, gemäß IEC 61000-4-4</li> <li>• Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder Klasse Level 3, gemäß IEC 61000-4-3</li> <li>• 1,2/50 µs Schockwellen-Störfestigkeitsprüfung Klasse Stufe 4, gemäß IEC 61000-4-5</li> <li>• magnetisches Feld bei Netzfrequenz (0,5 mT ), gemäß IEC 61000-4-8</li> </ul>
Überspannungskategorie	III
Schutzart (IP)	IP20 (Gehäuse) entspricht IEC 60529 IP40 (Frontplatte) entspricht IEC 60529
Relative Feuchtigkeit	5-95 % 50 °C
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25-55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-85 °C
Aufstellungshöhe	0-3000 m

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform

 [Schneider-Electric-Konformitätserklärung](#)

REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert <a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert</a>
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar  <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
Entsorgungshinweise	Verfügbar

### Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------