



EAN Code: 3303431002597



Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|------------------|
| Baureihe | PowerLogic PM200 |
| Kurzbezeichnung des Geräts | PM200 |
| Produkt- oder Komponententyp | Netzanalysator |

Zusatzmerkmale

| | |
|----------------------------------|---|
| Analyse der Netzqualität | Bis zur 15. Überschwingung |
| Messart | Frequenz Leistungsfaktor gesamt Scheinleistung gesamt Wirkleistung gesamt Blindleistung gesamt Strom pro Phase Spannung pro Phase Energie gesamt |
| Supply voltage | 125-250 V DC 100-415 V AC 50/60 Hz |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Maximale Leistungsaufnahme in VA | 5 VA |
| Displaytyp | Hintergrundbeleuchtetes Display (LCD) |
| Displayauflösung | 6 Zeilen |
| Abtastrate | 32 Abtastungen/Zyklus |
| Messstrom | 1 A 5 A |
| Input type | Strom 0,01-6 A (impedance \leq 0.12 Ohm) |
| Messspannung | 10...480 V AC 45 - 65 Hz Leiter - Leiter 10...277 V AC 45 - 65 Hz Phase an Null |
| Messgenauigkeit | Leistung 1 % Strom 0,5 % 1...6 A Spannung 0,5 % 50...227 V Frequenz 0,02 Hz 45 - 65 Hz |
| Genauigkeitsklasse | Klasse 1 Wirkenergie entspricht IEC 62053-21 |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

| | |
|------------------------------------|--|
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Grenzwerte für Oberschwingungs-Stromemissionen: , entspricht IEC 61000-3-2 Leitungsgebundene und abgestrahlte Emissionen: , entspricht EN 55011 Klasse A Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung: , Klasse III, entspricht IEC 61000-4-2 Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder: , Klasse III, entspricht IEC 61000-4-3 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung: , Klasse III, entspricht IEC 61000-4-4 1,2/50 µs Schockwellen-Störfestigkeitsprüfung: , Klasse III, entspricht IEC 61000-4-5 Leitungsgebundene HF-Störungen: , Klasse III, entspricht IEC 61000-4-6 Störfestigkeit gegen Impulskurven: , Klasse III, entspricht IEC 61000-4-8 Störfestigkeit gegen Mikrounterbrechungen und Spannungsabfälle: , Klasse III, entspricht IEC 61000-4-11 Begrenzung von Spannungswechseln und -schwankungen sowie Niederspannungsschwankungen: , entspricht IEC 61000-3-3 |
| Montagemodus | Unterputzmontage |
| Montagehalterung | Schalttafel |
| Installationstyp | Innenmontage |
| Überspannungskategorie | III |
| Schutzart (IP) | IP30 Rückseite: conforming to IEC 60529 IP52 Vorderseite: conforming to IEC 60529 |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 95 % bei 50 °C |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -5...55 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C |
| Betriebshöhe | 0 - 3.000 m |
| Normen | IEC 61010-1 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508 |
| Produktzertifizierungen | CE[RETURN]cULus |
| Breite | 96 mm |
| Tiefe | 69 mm |
| Höhe | 96 mm |
| Produktgewicht | 0,34 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform  EU-RoHS-Deklaration |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|