



Abbildung ähnlich

Power Meter SICAM P50 direktanzeigendes Schalttafel- einbau-Instrument 96 x 96 mm mit Grafikdisplay, 2 Binäreingänge, 2 Binärausgänge, Schutzklasse: IP65, RS485 mit IEC 60870-5-103 und Modbus RTU / ASCII

| Messfunktionen | |
|---|-------------|
| Abtastfrequenz / je Abtastzyklus | 3 200 Hz |
| Anzahl der Oberschwingungen | 19 |
| Produktfunktion / Phasenwinkelmessung | Ja |
| Produktfunktion / Wirkleistungsmessung | Ja |
| Produktfunktion / Blindleistungsmessung | Ja |
| Produktfunktion / Scheinleistungsmessung | Ja |
| Produktfunktion / Abfrage Grenzwertverletzungen | Ja |
| Produktfunktion / Logikfunktion | Ja |
| Produktfunktion / Messung der harmonischen Wirkleistung | Nein |
| Art der Messwertaufzeichnung / min./max.-Werte | Ja |
| Art der Messwertaufzeichnung / Mittelwerte | Ja |
| Genauigkeitsklasse / des Messgeräts / bei Messgröße Wirkleistung / gemäß IEC 62053-22 | 0,5S |
| Genauigkeitsklasse / des Messgeräts / bei Messgröße Blindleistung | 1 |
| Speicherkapazität | 0,001 Gbyte |
| Power Quality-Funktionen | |
| Netzqualitätsfunktion / Transientenerkennung/Protokollierung | Nein |
| Netzqualitätsfunktion / Total Harmonic Distortion (THD) | Ja |
| Netzqualitätsfunktion / Spannungseinbruch | Nein |
| Netzqualitätsfunktion / Messung des Phasenwinkels der Harmonischen | Nein |
| Produktfunktion / für Spannungsschwankungen durch Flicker / integriert / gemäß IEC 61000-4-15 | Nein |
| Datenformate | |
| Art der Datenübertragung / via CSV | Nein |
| Energie-Management-Funktionen | |
| Produktfunktion / Wirkenergiemessung | Ja |
| Produktfunktion / Blindenergiemessung | Ja |
| Produktfunktion / Scheinenergiemessung | Ja |
| Energiemanagementfunktion / Berechnung von Lastprofilen | Nein |
| Energiemanagementfunktion / Tarife | Nein |
| Energiemanagementfunktion / Nutzungsdauer (TOU) | Nein |
| Anzahl der Tarife | 0 |
| Messeingänge | |
| Anzahl der Eingänge / für Spannungsmessung | 4 |
| Anzahl der Eingänge / für Strommessung | 3 |
| Eingangsspannung / zwischen L und L / maximal | 690 V |
| Eingangsspannung / zwischen L und N / maximal | 400 V |

| | |
|--|-------------------------------|
| Eingangsstrom / maximal | 10 A |
| Versorgungsspannung | |
| Versorgungsspannung / bei AC | 110 ... 230 V |
| Versorgungsspannung / bei DC | 24 ... 250 V |
| Messbereich Frequenz / an den Messeingängen | 45 ... 65 Hz |
| Spannungsart / der Versorgungsspannung | AC/DC |
| Eingänge / Ausgänge | |
| Anzahl der Analogeingänge | 0 |
| Anzahl der Digitaleingänge | 2 |
| Anzahl der Analogausgänge | 0 |
| Anzahl der Digitalausgänge | 2 |
| Kommunikation | |
| Protokoll / wird unterstützt / IEC 61850 | Nein |
| Protokoll / wird unterstützt / Modbus TCP | Nein |
| Protokoll / wird unterstützt / Modbus RTU | Ja |
| Protokoll / wird unterstützt / PROFIBUS DP | Nein |
| Protokoll / wird unterstützt / SNMP | Nein |
| Protokoll / wird unterstützt / OPC UA mit PubSub | Nein |
| Protokoll / wird unterstützt / IEC 60870-5-103 | Ja |
| Kommunikationsfunktion / Modbus RTU als Master | Nein |
| Anzahl der Ports / der Ethernet-Schnittstelle | 0 |
| Produktfunktion / Gateway-Funktion zu Modbus RTU | Nein |
| Cyber Security | |
| Art der Zugangskontrolle / Rollenbasierte Zugriffskontrolle (RBAC) | Nein |
| Produktfunktion / Protokollierung via Audit log | Nein |
| Produktfunktion / Protokollierung via Security Eventlog | Nein |
| Dienst / als Webserver / HTTPS | Nein |
| Produktfunktion / Firmware-Kennung | Nein |
| Zeitsynchronisation | |
| Typ der Uhrzeitsynchronisation | RTC, Modbus RTU, binary input |
| Mechanischer Aufbau | |
| Breite | 100 mm |
| Höhe | 100 mm |
| Tiefe | 97 mm |
| Gewicht | 671,16 g |
| Produktausstattung / mit Display | Ja |
| Befestigungsart / Hutschienenmontage | Nein |
| Befestigungsart / Wandmontage | Nein |
| Befestigungsart / Rack-Montage | Ja |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Schraubklemmen |
| anschließbarer Leiterquerschnitt | 2,5 mm ² |
| Schutzart / Schutzklasse | |
| Schutzart IP / frontseitig | IP65 |
| Schutzart IP / rückseitig | IP20 |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur / während Betrieb | -25 ... +55 °C |
| Umgebungstemperatur / während Lagerung | -25 ... +70 °C |
| Approbationen / Zertifikate | |
| Eignungsnachweis / CE-Kennzeichnung | Ja |
| Eignungsnachweis / UL-Zulassung | Nein |
| Weitere Informationen | |

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.com/energy-automation>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mifb=7KG7750-0CA03-0AA1>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/7KG7750-0CA03-0AA1>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=7KG7750-0CA03-0AA1

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

