

SICAM A8000 CP-8000 24-60VDC -40 BIS +70 GRAD CELSIUS.
KOMPAKTES FERNWIRKGERÄT



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten

aufgenommene Wirkleistung / Bemessungswert / maximal	4 300 mW
Stoßspannung / Bemessungswert	4 kV
Stoßspannungsfestigkeit	2,5 kV
Prozessortaktfrequenz	400 MHz
Speicherkapazität / des RAM-Arbeitsspeichers	32 Mbyte

Produktdetails

Zeitauflösung	1 ms
---------------	------

Messfunktionen

Abtastintervall	10 ms
-----------------	-------

Versorgungsspannung

Versorgungsspannung / bei DC / Bemessungswert	18 ... 78 V
Spannungsart / der Versorgungsspannung	DC

Eingänge / Ausgänge

Anzahl der isolierten Eingangsgruppen	2
---------------------------------------	---

Anzahl der Digitaleingänge	12
Typ der Eingangsspannung / an den Eingängen	DC
Eingangsspannung / bei DC / je Eingang	24 ... 60 V
Eingangsspannung / je Eingang	18 ... 70 V
Produkteigenschaft / galvanische Trennung der Eingänge	Ja
Anzahl der isolierten Ausgangsgruppen	4
Anzahl der Digitalausgänge	8
Ausführung des Digitalausgangs	Relais
Spannungsart / am Digitalausgang	AC/DC
Spannung / bei AC / bei 50 Hz / je Ausgang	110 ... 120 V
Spannung / bei DC / je Ausgang	24 ... 60 V
Spannung / je Ausgang	18 ... 253 V
aufgenommener Strom / je Ausgang	5 000 mA
Schaltvermögen Scheinleistung / bei AC / bei 50 Hz	1 250 V·A
Schaltvermögen Wirkleistung / bei DC	0,05 ... 150 W
Produktfunktion / galvanische Trennung der Ausgänge	Ja

Kommunikation

Protokoll / wird unterstützt / Modbus RTU-Slave	Ja
Protokoll / wird unterstützt / PROFIBUS DP-Slave	Nein
Art des Mobilfunkdienstes / wird unterstützt / GPRS	Nein
Anzahl der Ports / der Ethernet-Schnittstelle	2
Anzahl der Schnittstellen / seriell	2

Cyber Security

Art der Kommunikationssicherheit / Secure 104 gemäß IEC 62351-3	Ja
Art der Zugangskontrolle / Rollenbasierte Zugriffskontrolle (RBAC)	Ja
Art der Anlagenüberwachung / gemäß SNMP	Ja
Produktfunktion / Protokollierung via Security Eventlog	Ja
Dienst / als Webserver / HTTPS	Ja
Produktfunktion / Firmware-Kennung	Ja

Zeitsynchronisation

Uhrzeitsynchronisation / via Fernwirkprotokoll	Ja
Uhrzeitsynchronisation / via NTP/SNTP	Ja
Uhrzeitsynchronisation / via IRIG-B	Nein

Mechanischer Aufbau

Breite	128 mm
Höhe	124 mm
Tiefe	123 mm
Produktausstattung / mit Display	Ja

Befestigungsart / Hutschienenmontage	Ja
Befestigungsart / Wandmontage	Nein
Befestigungsart / Rack-Montage	Nein
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
anschließbarer Leiterquerschnitt	0,2 ... 2,5 mm ²
Material / des Gehäuses	Kunststoff
Produkteigenschaft / steckbare Klemmenblöcke	Ja
Produktfunktion / mit Funktionsanzeige	Ja
Produktfunktion / Statusanzeige	Ja

Schutzart / Schutzklasse

Betriebsmittelschutzklasse	II
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart IP / frontseitig	IP 40

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur / während Betrieb	-40 ... +70 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung	85 ... -40 °C
relative Luftfeuchte	5 ... 95 %
Montagehöhe bezogen auf Normalhöhennull / maximal	3 000 m
Luftdruck / maximal	106 kPa

Approbationen / Zertifikate

Eignungsnachweis / CE-Kennzeichnung	Ja
Eignungsnachweis / UL-Zulassung	Nein

Weitere Informationen

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?mlfb=6MF2101-1AB10-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/6MF2101-1AB10-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6MF2101-1AB10-0AA0

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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