

SICAM A8000 CP-8000 24–60 В DC от –40 до +70 °C компактный удаленный терминал

Общие технические данные	
потребляемая активная мощность / расчетное значение / макс.	4 300 mW
импульсное напряжение / расчетное значение	4 kV
выдерживаемое импульсное напряжение	2,5 kV
тактовая частота процессора	400 MHz
емкость памяти / оперативной памяти RAM	32 Mbyte
компонент изделия / аппаратные часы реального времени	Да
точность [ppm] / аппаратных часов реального времени	5 ppm
буферное время / аппаратных часов реального времени / при нарушении электроснабжения	72 h
Подробнее	
разрешающая способность по времени	1 ms
число локальных модулей ввода-вывода / макс.	6
функции измерения	
интервал дискретизации	10 ms
напряжение питания	
напряжение питания / при постоянном токе / расчетное значение	18 ... 78 V
тип напряжения / напряжения питания	пост. ток
входы / выходы	
число изолированных входных групп	2
число цифровых входов	12
тип входного напряжения / на входах	DC
входное напряжение / при постоянном токе / на каждый вход	24 ... 60 V
входное напряжение / на каждый вход	18 ... 70 V
характеристика изделия / гальваническая развязка входов	Да
число изолированных выходных групп	4
число цифровых выходов	8
исполнение цифрового выхода	реле
тип напряжения / на цифровом выходе	AC/DC
напряжение / при переменном токе / при 50 Гц / на каждый выход	110 ... 120 V
напряжение / при постоянном токе / на каждый выход	24 ... 60 V
напряжение / на каждый выход	18 ... 253 V
потребляемый ток / на каждый выход	5 000 mA
коммутационная способность по полной мощности / при переменном токе / при 50 Гц	1 250 VA
коммутационная способность по активной мощности / при постоянном токе	0,05 ... 150 W
функция изделия / гальваническая развязка выходов	Да
коммуникация	
протокол / поддерживается / устройство Modbus RTU	Да
протокол / поддерживается / устройство PROFIBUS DP	Нет
вид мобильной связи / поддерживается / пакетная радиосвязь общего пользования (GPRS)	Нет
число портов / интерфейса Ethernet	2
число интерфейсов / последовательный	2
Кибербезопасность	
способ защиты связи / Secure 104 согласно МЭК 62351-3	Да
способ управления доступом / ролевой контроль доступа	Да

(RBAC)	
вид контроля установки / согласно SNMP	Да
функция изделия / протоколирование с помощью Security Eventlog	Да
сервис / как веб-сервер / HTTPS	Да
функция изделия / идентификатор микропрограммного обеспечения	Да
Синхронизация времени	
синхронизация времени / с помощью протокола телеуправления	Да
синхронизация времени / с помощью NTP/SNTP	Да
синхронизация времени / с помощью IRIG-B	Нет
Механическая конструкция	
ширина	128 mm
высота	124 mm
глубина	123 mm
комплектация изделия / с дисплеем	Да
вид креплений / монтаж на DIN-рейку	Да
вид креплений / настенный монтаж	Нет
вид креплений / монтаж в стойку	Нет
исполнение электрического соединения	винтовой зажим
поперечное сечение подключаемого провода	0,2 ... 2,5 mm ²
материал / корпуса	пластмасса
характеристика изделия / втычные клеммные блоки	Да
функция изделия / с индикатором состояния	Да
функция изделия / индикация состояния	Да
Степень защиты / класс защиты	
класс защиты оборудования	II
степень загрязнения	2
степень защиты IP / с лицевой стороны	IP20
условия окружающей среды	
окружающая температура / при эксплуатации	-40 ... +70 °C
окружающая температура / при хранении	-40 ... +85 °C
относительная атмосферная влажность	5 ... 95 %
высота над уровнем моря / макс.	3 000 m
давление воздуха / макс.	106 kPa
Допуски / сертификаты	
сертификат соответствия / маркировка CE	Да
сертификат соответствия / допуск UL	Нет
Дополнительная информация	

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Information- and Downloadcenter (catalogues, leaflets,...)

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=6MF2101-1AB10-0AA0>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

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

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

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

Tender specifications

<https://www.siemens.com/specifications>

Power Academy - Your training and consulting partner in the area of power transmission and distribution

<https://www.siemens.com/poweracademy>

