SIEMENS

Лист тех. данных 2XV9450-2AR01

INDUSTR. TIME SYNCHRONISATION CENTRAL PLANT CLOCK SICLOCK TC400. STAND ALONE DEVICE.



Общие технические данные:		
Фирменное название продукта		SICLOCK
Наименование продукта		Централные часы установки
Наименование типа продукта		TC400
Напряжение питания при постоянном токе	V	24
относительный положительный допуск напряжения питания	%	20
относительный отрицательный допуск напряжения питания	%	15
Время нерасцепления при исчезновении напряжения питания максимальное	ms	3
Ток длительной нагрузки расчетное значение максимальное	A	0,7
Рабочий ток защиты предохранителями на входе инерционный	A	1
принятая активная мощность максимальное	W	15
Мощность потерь типовое	W	7,5
Степень защиты IP		IP20
Класс зашиты оборудования		III (по EN60536)
Отклонение по времени		

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• относительно сигнала GPS максимальное	µs	50
• отн. сигнала DCF77 максимальное	µs	1 000
Относительная точность		
• при исчезновении сигнала GPS максимальное	%	0,0001
• при исчезновении сигнала DCF77 максимальное	%	0,000001
• при исчезновении напряжения питания максимальное	%	0,0004
компенсация хода часов отн. 1 с микрошагами	µs	50
Отклонение по времени GPS-сигнала при фазовых флуктуациях максимальное	ns	200
Стандарт для электромагнитной совместимости		EN 55022 класс A, FCC класс, EN 55024
Протокол осуществляется поддержка		(S)NTP, DCF77, импульсы, такты, телеграммы
срок службы батареи		
• во время эксплуатации минимально	y	12
• без подключения во время хранения минимально	y	12
• с подключением во время хранения максимальное	y	6

Условия окружающей среды:

Стандарт		
• для влияний окружающей среды во время работы		EN 60721-3-3 класс 3KS
• для влияний окружающей среды во время хранения		EN 60721-3-2 класс 2K4
Температура окружающей среды		
• во время эксплуатации	°C	0 ... 65
• во время хранения	°C	-40 ... +70
• во время транспортировки	°C	-40 ... +70
изменение температуры температуры окружающей среды относительно одного часа без конденсации		
• во время эксплуатации	°C	10
• во время хранения	°C	20
Стандарт для относительной влажности воздуха		
• для влияний окружающей среды во время работы		IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-30
• для влияний окружающей среды во время хранения		IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-30
Относительная влажность воздуха при 25 °C без конденсации		
• во время эксплуатации	%	10 ... 95
• во время хранения	%	10 ... 95

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Давление воздуха	hPa	795 ... 1 080
Высота установки	m	-1 000 ... +2 000

Выходы входы интерфейсы:

Количество интерфейсов согласно Industrial Ethernet		4
Скорость передачи при Industrial Ethernet	Mbit/s	10 ... 100
Разделение потенциалов между Ethernet и электронными устройствами		да
Функция продукта на интерфейсе Ethernet автосогласование		да
выполнение входов для времени		2x GPS1000 / вход времени DCFRS 48 В / 40 мА
выполнение выходов для питания антенны		от 20 mA до 40 mA при 48 V
Количество интерфейсов в качестве выхода		
• согласно 20 mA (TTY)	1	2
• согласно RS 422	1	1
Количество релейных выходов в качестве размыкающего контакта		
• для ТРЕВОЖНОГО СИГНАЛА	1	1
• для ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	1	1
Допустимая токовая нагрузка релейных выходов при постоянном токе при 48 В	A	0,06

Монтаж/ крепление/ размеры:

Вид крепления		Монтажная шина 35 мм или рама 19 дюймов
Ширина	mm	180
Высота	mm	89
Глубина	mm	47

Сертификаты/ допуски к эксплуатации:

Declaration of Conformity

CE
EG-Konf.

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
http://www.siemens.com/industrymall

Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=2XV94502AR01

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/2XV94502AR01/all

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?attID9=2XV94502AR01&lang=en

последнее изменение: 23.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG