SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7193-7CA10-0AA0



SIMATIC, terminal module TM-EM/EM60C for ET200iSP, for holding two electronic modules, spring-loaded terminals, Ex eb [ia Ga/ib] IIC T4 Gb, Ex eb [ia IIIC Da] IIC T4 Gb, Ex eb [ia/ib] I Mb

Общая информация	
Обозначение типа продукта	TM-EM/EM60S
Исполнение продукта	пружинные клеммы
Вид конструкции/монтаж	
Монтаж на стойке	Нет
Монтаж спереди	Да
Монтаж на шины	Да
Настенный/непосредственный монтаж	Нет
Напряжение питания	
Вид напряжения питания	DC
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	20,4 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V
Входной ток	
при пост. токе, макс.	4 A
Выходное напряжение	
Вид выходного напряжения	DC
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	20,4 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V
Выходной ток	
при пост. токе, макс.	4 A
Конфигурация аппаратного обеспечения	
Гнезда	
● Число гнезд	2
● вставные модули, аналоговые вводы-выводы	Да
● вставные модули, цифровые вводы-выводы	Да
● вставные модули, функциональные и технологические модули	Нет
● вставные модули, коммуникационные модули	Нет
● вставные модули, центральные модули	Нет
● вставные модули, прочие	Да
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	CE 0344
маркировка UKCA	DEKRA 21UKEX0032 Importer UK: Siemens plc Manchester M20 2UR
cULus	LISTED E334384
Допуск FM	CLASSIFIED 3025852
применяется для функций обеспечения безопасности	Да
Сертификат INMETRO	UL-BR 12.0077
условное обозначение согласно МЭК 81346-2 (2009)	XX
Применение во взрывоопасной зоне	

© Copyright Siemens

● маркировка ATEX	II 2 G (1) G Ex eb [ia Ga/ib] IIC T4 Gb II 2 G (1) D Ex eb [ia IIIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex eb [ia/ib] I Mb
● сертификат ATEX	KEMA 04 ATEX 2242
● IECEx	IECEx KEM 05.0003
● CCC Ex	2020322310002881
● Категория взрывозащиты для газа	ATEX, газовзрывозащита, зона 1
● Категория взрывозащиты для пыли	ATEX пылевзрывозащита, зона 21 установка всегда в соответствующем корпусе
● связанное оборудование (Ex ia)	Да
● связанное оборудование (Ex ib)	Да
Допуск для судостроения	
● Germanischer Lloyd (GL)	Да
● American Bureau of Shipping (ABS)	Да
● Bureau Veritas (BV)	Да
● Det Norske Veritas (DNV)	Да
Размеры	
Ширина	60 mm
Высота	190 mm
Глубина	52 mm
Массы	
Масса, прибл.	275 g

Классификации

	Версия	Классификация
eClass	16	27-24-26-03
eClass	14	27-24-26-03
eClass	12	27-24-26-03
eClass	9.1	27-24-26-03
eClass	9	27-24-26-03
eClass	8	27-24-26-03
eClass	7.1	27-24-26-03
eClass	6	27-24-26-03
ETIM	10	EC001598
ETIM	9	EC001598
ETIM	8	EC001598
ETIM	7	EC001598
IDEA	4	3560
UNSPSC	15	32-15-17-04

Разрешения / Сертификаты

General Product Approval

Miscellaneous

China RoHS

General Product Approval	For use in hazardous locations				
Manufacturer Declaration	IECEx	ATEX	FM	IECEx	CCC

For use in hazardous locations

© Copyright Siemens

Miscellaneous | CCC-Ex | INMETRO | UL | Miscellaneous | ATEX

For use in hazardous locations	Maritime application

IECEx | ABS | BUREAU VERITAS | DNV | LRS | PRS

Environment

EPD

последнее изменение: 28.04.2025

. © Copyright Siemens