

Лист тех. данных

3KC9000-8TL64



ATC6, модуль расширения 2DI/2DO релейный, принадлежность для ATC6300 и ATC6500; втычн. содержит 2 цифровых входа и 2 релейных выхода 2 НО

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	принадлежности для блоков управления автоматов ввода резерва
исполнение изделия	ATC6, модуль расширения 2 DI/2 DO, реле
тип источника питания	с питанием от ATC
Общие технические данные	
рабочая температура	
• мин.	-20 °C
• макс.	60 °C
категория перенапряжения	3
напряжение	
рабочее напряжение при переменном токе макс.	250 V
выдерживаемое напряжение промышленной частоты	2 kV
напряжение развязки расчетное значение	250 V
выдерживаемое импульсное напряжение	4 kV
категория перенапряжения согласно МЭК 61010	3
напряжение питания	
напряжение питания при постоянном токе	5 V
класс защиты	
степень защиты IP с лицевой стороны	IP20
рассеивание	
мощность потерь [Вт] при постоянном токе макс.	1 W
Вспомогательный контур	
число подключенных замыкающих контактов для вспомогательных контактов	2
Подробнее	
характеристика изделия материала корпуса	полиамид
Входы Выходы	
число цифровых входов	2
• исполнение коммутационного входа	отриц.
условия эксплуатации для цифровых входов доступен вспомогательный источник питания	Да
напряжение на источнике вспомогательного питания при постоянном токе	5 V
входной ток при сигнале <0> макс.	7 mA
время задержки входного сигнала мин.	50 ms
частота на цифровых входах	
• настроенный как счетчик макс.	2 000 Hz
• настроенный как состояние макс.	50 Hz
исполнение цифрового выхода	реле

число выходов как контактный коммутационный элемент	2
выходной ток на релейных выходах	
• при AC-1 при 250 В расчетное значение	5 A
• при AC-15 при 250 В расчетное значение	0,75 A
• при DC-1 при 30 В расчетное значение	2 A
тип коммутационной способности согласно NEMA	C300
коммутационная способность по току на релейных выходах	
• при переменном токе при 250 В согласно UL 508	5 A
• при постоянном токе при 30 В согласно UL 508	2 A
механический срок службы (коммутационных циклов)	1 000 000
релейных выходов	
коммутационная износостойкость релейных выходов	100 000

СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода	
• мин.	0,2 mm ²
• макс.	2,5 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода согласно UL 508	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	2,5 mm ²
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода	
• мин.	24
• макс.	12
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода согласно UL 508	
• мин.	18
• макс.	12
начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм) при винтовом зажиме макс.	4,5 lbf·in
температура проводника согласно UL 508 макс.	60/75°C
исполнение разъема питания	исполнение: съемное/втычное

Механическая конструкция

высота	64,5 mm
ширина	22 mm
глубина	46,8 mm
масса нетто	80 g

условия окружающей среды

относительная атмосферная влажность опорное значение	80 %
окружающая температура при хранении	
• мин.	-30 °C
• макс.	80 °C

Сертификаты

справочный идентификатор	
• согласно DIN EN 61346-2	K
• согласно МЭК 81346-2:2009	K

General Product Approval

Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



other

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3KC9000-8TL64>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3KC9000-8TL64>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC9000-8TL64

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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





