



SENTRON 3KC ATC6300; ЖКД; 144x144 мм; автомат ввода резерва для управления авт. выключателями в литом корпусе, авт. выключателями, выключателями-разъединителями; для переключения нагрузки между основной и запасной сетью; устройство для установки в распр. щиты; Un 100...240 В AC, 50/60 Гц, 110...250 В DC; Un 12...24 В DC ном. напряжение Ue: 100...480 В AC, 50/60 Гц; винтовой клеммный зажим возможность расширения макс. 2 дополнительными модулями

версия

торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	принадлежности для автоматов ввода резерва
исполнение изделия	3KC ATC6300
рабочая температура	<ul style="list-style-type: none"> • мин. -30 °C • макс. 70 °C
время переключения блока управления	50 ms
категория перенапряжения	3
выдерживаемое напряжение промышленной частоты на источнике вспомогательного питания при переменном токе	3 000 V
длительность работы без вспомогательного источника питания	300 s
напряжение развязки (Ui) на источнике вспомогательного питания при переменном токе расчетное значение	250 V
выдерживаемое импульсное напряжение (Uimp) вспомогательного источника питания при переменном токе расчетное значение	6 000 V
длительность помехоустойчивости против провалов напряжения при переменном токе при 220 В	<ul style="list-style-type: none"> • без модулей расширения макс. 250 ms • с 1 модулем расширения макс. 180 ms • с 2 модулями расширения макс. 120 ms
напряжение питания вспомогательного источника питания	<ul style="list-style-type: none"> • при переменном токе расчетное начальное значение 100 V • при переменном токе расчетное конечное значение 240 V • при переменном токе мин. 90 V • при переменном токе макс. 264 V • при постоянном токе расчетное начальное значение 110 V • при постоянном токе расчетное конечное значение 250 V • при постоянном токе мин. 93,5 V • при постоянном токе макс. 300 V
напряжение питания на источнике питания постоянного тока	<ul style="list-style-type: none"> • расчетное начальное значение 12 V • расчетное конечное значение 24 V • мин. 7,5 V • макс. 33 V

степень защиты IP	
● с лицевой стороны	IP40
● с задней стороны	IP20
потребляемая полная мощность на источнике вспомогательного питания при переменном токе при 240 В макс.	9,5 VA
мощность потерь [Вт] на источнике вспомогательного питания	
● при переменном токе при 240 В	3,8 W
● при постоянном токе при 250 В макс.	3,6 W
мощность потерь [Вт] на источнике питания постоянного тока	
● при 12 В макс.	3,2 W
● при 24 В макс.	2,9 W
рабочая частота расчетное значение	
● мин.	45 Hz
● макс.	66 Hz
число переключающих контактов для вспомогательных контактов	1
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	6
компонент изделия аппаратных часов реального времени буферный элемент питания	Да
характеристика изделия материала корпуса	поликарбонат

принадлежности

число слотов	2
входной ток на цифровом входе при сигнале <0> макс.	8 mA
число цифровых входов	6
● исполнение коммутационного входа	отриц.
выходное напряжение на релейных выходах при переменном токе макс. расчетное значение	250 V
число выходов как контактный коммутационный элемент	7
выходной ток на релейных выходах	
● при AC-1 при 250 В расчетное значение	8 A
● при AC-15 при 250 В расчетное значение	1,5 A
● при DC-1 при 30 В расчетное значение	8 A
тип коммутационной способности согласно NEMA	B300
коммутационная способность по току на релейных выходах при постоянном токе при 30 В согласно UL 508	1 A
механический срок службы (коммутационных циклов) релейных выходов	10 000 000
коммутационная износостойкость релейных выходов	100 000
время задержки входного сигнала	0,05 s
напряжение развязки (Ui) релейных выходов	250 V
расчетное значение	
напряжение сигнала	
● для сигнала <0> при постоянном токе ном. значение	2 V
● для сигнала <1> при постоянном токе ном. значение	3,4 V
выдерживаемое импульсное напряжение (Uimp) релейных выходов расчетное значение	4 000 V
число контролируемых фаз	3
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.
номер американского калибра проводов (AWG) как
кодируемое поперечное сечение подключаемого
проводка согласно UL 508

• мин.
• макс.
начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм)
при винтовом зажиме макс.

начальный пусковой крутящий момент при винтовом
зажиме макс.

исполнение разъема питания

12
18
12
5 lbf-in
0,56 N·m
исполнение: съемное/втычное

Механическая конструкция

высота	144 mm
ширина	144 mm
глубина	43,3 mm
монтажная глубина с модулем расширения макс.	73 mm
масса нетто	600 g

условия окружающей среды

окружающая температура при хранении	-30 °C
• мин.	
• макс.	80 °C

Сертификаты

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

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity

other



EG-Konf.

[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=3KC9000-8TL40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3KC9000-8TL40>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC9000-8TL40

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



