



SENTRON 3KC ATC6300; ЖҚД; 144x144 мм; автомат ввода резерва для управления авт. выключателями в литом корпусе, авт. выключателями, выключателей-разъединителей; 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	
• 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	
• 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	
• 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	
• расчетное начальное значение	12 V
• расчетное конечное значение	24 V
• мин.	7,5 V
• макс.	33 V

степень защиты IP	IP40
<ul style="list-style-type: none"> <li>с лицевой стороны</li> <li>с задней стороны</li> </ul>	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при переменном токе при 240 В</li> <li>при постоянном токе при 250 В макс.</li> </ul>	3,8 W 3,6 W
мощность потерь [Вт] на источнике питания постоянного тока	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 12 В макс.</li> <li>при 24 В макс.</li> </ul>	3,2 W 2,9 W
рабочая частота расчетное значение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> <li>макс.</li> </ul>	45 Hz 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>исполнение коммутационного входа</li> </ul>	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при AC-1 при 250 В расчетное значение</li> <li>при AC-15 при 250 В расчетное значение</li> <li>при DC-1 при 30 В расчетное значение</li> </ul>	8 A 1,5 A 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 расчетное значение	250 V
напряжение сигнала	
<ul style="list-style-type: none"> <li>для сигнала &lt;0&gt; при постоянном токе ном. значение</li> <li>для сигнала &lt;1&gt; при постоянном токе ном. значение</li> </ul>	2 V 3,4 V
выдерживаемое импульсное напряжение (Uimp) релейных выходов расчетное значение	4 000 V
число контролируемых фаз	3
поперечное сечение подключаемого провода	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> <li>макс.</li> </ul>	0,2 mm² 2,5 mm²
поперечное сечение подключаемого провода согласно UL 508	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> <li>макс.</li> </ul>	0,75 mm² 2,5 mm²
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> </ul>	24

<ul style="list-style-type: none"> <li>макс.</li> </ul> номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода согласно UL 508	12
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> </ul>	18
<ul style="list-style-type: none"> <li>макс.</li> </ul> начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм) при винтовом зажиме макс.	12 5 lbf·in
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме макс.	0,56 N·m
исполнение разъема питания	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> </ul>	-30 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>макс.</li> </ul>	80 °C

#### Сертификаты

справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> <li>согласно DIN EN 61346-2</li> </ul>	K
<ul style="list-style-type: none"> <li>согласно МЭК 81346-2:2009</li> </ul>	K

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

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity	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=3KC9000-8TL40>

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](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>





