



SENTRON ATC 6300;LCD;144x144;

### La versión

nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	accesorios para conmutadores de red
tipo de producto	3KC ATC6300
temperatura de empleo	
• mín.	-30 °C
• máx.	70 °C
tiempo de conmutación del equipo de control	50 ms
categoría de sobretensión	3
tensión soportada a frecuencia industrial en la alimentación auxiliar con AC	3 000 V
duración del servicio sin alimentación auxiliar	300 s
tensión de aislamiento (Ui) en la alimentación auxiliar con AC valor asignado	250 V
resistencia a tensión de choque (Uimp) de la alimentación auxiliar con AC valor asignado	6 000 V
duración de la inmunidad a perturbaciones contra caídas de tensión con AC con 220 V	
• sin módulos de ampliación máx.	250 ms
• con 1 módulo de ampliación máx.	180 ms
• con 2 módulos de ampliación máx.	120 ms
tensión de alimentación de la alimentación auxiliar	
• con AC valor inicial asignado	100 V
• con AC valor final asignado	240 V
• con AC mín.	90 V
• con AC máx.	264 V
• con DC valor inicial asignado	110 V
• con DC valor final asignado	250 V
• con DC mín.	93,5 V
• con DC máx.	300 V
tensión de alimentación en la alimentación DC	
• valor inicial asignado	12 V
• valor final asignado	24 V
• mín.	7,5 V
• máx.	33 V
grado de protección IP	
• frontal	IP40
• por el dorso	IP20
potencia aparente consumida en la alimentación auxiliar con AC con 240 V máx.	9,5 VA
pérdidas [W] en la alimentación auxiliar	
• con AC con 240 V	3,8 W
• con DC con 250 V máx.	3,6 W

pérdidas [W] en la alimentación DC	
• con 12 V máx.	3,2 W
• con 24 V máx.	2,9 W
frecuencia de empleo valor asignado	
• mín.	45 Hz
• máx.	66 Hz
número de contactos conmutados para contactos auxiliares	1
número de contactos NC para contactos auxiliares	0
número de contactos NA para contactos auxiliares	6
componente del producto del reloj de tiempo real de hardware batería tampón	Sí
propiedad del producto del material de la caja	policarbonato

### accesorios

número de slots	2
intensidad de entrada en entrada digital con señal <0> máx.	8 mA
número de entradas digitales	6
• tipo de entrada lógica	negativo
tensión de salida en las salidas de relé con AC valor asignado máximo	250 V
número de salidas como elemento de conmutación con contactos	7
intensidad de salida en las salidas de relé	
• con AC-1 con 250 V valor asignado	8 A
• con AC-15 con 250 V valor asignado	1,5 A
• con DC-1 con 30 V valor asignado	8 A
tipo de potencia conmutable según NEMA	B300
poder de corte, corriente en las salidas de relé con DC con 30 V según UL 508	1 A
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) de las salidas de relé	10 000 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) de las salidas de relé	100 000
retardo de entrada	0,05 s
tensión de aislamiento (Ui) de las salidas de relé valor asignado	250 V
tensión de señal	
• para la señal <0> con DC valor nominal	2 V
• para señal <1> con DC valor nominal	3,4 V
resistencia a tensión de choque (Uimp) de las salidas de relé valor asignado	4 000 V
número de fases vigiladas	3
sección de conductor conectable	
• mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
• máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
sección de conductor conectable según UL 508	
• mín.	0,75 mm <sup>2</sup>
• máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
calibre AWG como sección de conductor conectable codificada	
• mín.	24
• máx.	12
calibre AWG como sección de conductor conectable codificada según UL 508	
• mín.	18
• máx.	12
par de apriete [lbf·in] con bornes de tornillo máx.	5 lbf·in
par de apriete con bornes de tornillo máx.	0,56 N·m
tipo de conexión eléctrica	desmontable / enchufable

### Diseño Mecánico

altura	144 mm
anchura	144 mm
profundidad	43,3 mm
profundidad de montaje con módulo de ampliación máx.	73 mm
peso neto	600 g

## Condiciones ambientales

temperatura ambiente durante el almacenamiento

- mín. -30 °C
- máx. 80 °C

## Certificados

designaciones de referencia

- según EN 61346-2 K
- según IEC 81346-2:2009 K

General Product Approval

EMC

Declaration of  
Conformity

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of  
Conformity

other



EG-Konf.

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

## Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

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

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3KC9000-8TL40>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

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

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)

[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>





