



SENTRON ATC 6300;LCD;144x144;

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	accesorios para conmutadores de red
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 V·A
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. • con 24 V / máx.	3,2 W 2,9 W
corriente consumida / en la alimentación DC	
• con 12 V / máx. • con 24 V / máx.	230 mA 120 mA
frecuencia de empleo / valor asignado	
• mín. • máx.	45 Hz 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
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 • con AC-15 / con 250 V / valor asignado • con DC-1 / con 30 V / valor asignado	8 A 1,5 A 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
vida útil 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 • para señal <1> / con DC / valor nominal	2 V 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. • máx.	0,2 mm ² 2,5 mm ²
sección de conductor conectable / según UL 508	
• mín. • máx.	0,75 mm ² 2,5 mm ²
calibre AWG / como sección de conductor conectable codificada	
• mín. • máx.	24 12
calibre AWG / como sección de conductor conectable codificada / según UL 508	
• mín. • máx.	18 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	
General Product Approval		EMC	Declaration of Conformity



[Miscellaneous](#)



[UK Declaration of Conformity](#)



other

[Miscellaneous](#)

Más información

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?mifb=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?mifb=3KC9000-8TL40

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



