

SETRON ATC 6300;LCD;144x144;



La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
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 • con DC / valor inicial asignado • con DC / valor final asignado • con DC	90 ... 264 V 110 V 250 V 93,5 ... 300 V
Tensión de alimentación • en la alimentación DC / valor inicial asignado • en la alimentación DC / valor final asignado • en la alimentación DC	12 V 24 V 7,5 ... 33 V
Grado de protección IP • frontal • por el dorso	IP40 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 • con DC / con 250 V / máx.	3,8 W 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
Número de slots	2
Componente del producto / interfaz RS 485 integrada	No
Número de entradas digitales	6
Tensión de salida / en las salidas de relé / con AC / valor asignado máximo	250 V
Corriente de entrada / en entrada digital / con señal <0> / máx.	8 mA
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	8 A 1,5 A

• con DC-1 / con 30 V / valor asignado	8 A
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	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
Tensión soportada a frecuencia industrial / en entradas de medición	3 000 V
Impedancia de entrada	
• entre L y L / mín.	1 MΩ
• entre N y L / mín.	0,5 MΩ
Tensión de aislamiento (Ui) / en entradas de medición / valor asignado	480 V
Rango de medida de tensión / en entradas de medición	
• entre L y L / mín.	50 V
• entre L y L / máx.	576 V
• entre L y N / mín.	50 V
• entre L y N / máx.	333 V
Magnitud medida tensión	
• entre L y L / valor nominal	480 V
• entre N y L / valor nominal	277 V
desviación relativa de medida	0,25 %
Resistencia a tensión de choque (Uimp) / en entradas de medición / valor asignado	6 000 V
Frecuencia de la tensión de alimentación / en entradas de medición	
• mín.	45 Hz
• máx.	65 Hz
Número de fases vigiladas	3
Sección de conductor conectable	0,2 ... 2,5 mm ²
• según UL 508	0,75 ... 2,5 mm ²
Calibre AWG / como sección de conductor conectable codificada	24 ... 12
• según UL 508	18 ... 12

Par de apriete [lbf·in] / con bornes de tornillo	5 lbf·in
Par de apriete / con bornes de tornillo	0,56 N·m
Altura	144 mm
Anchura	144 mm
Profundidad	43,3 mm
Profundidad de montaje / con módulo de ampliación / máx.	73 mm
Peso neto	600 g
Temperatura ambiente / durante el almacenamiento	-30 ... +80 °C

Certificados

Designaciones de referencia

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

K

K

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

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?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

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





