



TRANSFORMADOR SITAS ; FASES:1;  
 PN/PN(S6)(KVA):8 /28,5; UPRI(V):400+/-5%;  
 USEC(V):230; ISEC(A):34,8; F(HZ):50...60; GR.  
 CONEXION / PROT. ENROLLANDO:II0 /0;  
 TA/ISOKL:55 /H; IP00; CONEXION:CONEXION POR  
 TORNILLO; MONTAJE:TORNILLO; EN 61558-2-1, -2-2,  
 -2-4 >UL/CSA-RECOGNIZED< >TRANSFORMADOR  
 DE MANDO< >TRANSFORMADOR DE  
 AISLAMIENTO<

Figura similar

### Datos técnicos generales:

Designación del producto		transformador SITAS
Nombre comercial del producto		SIDAC
Potencia aparente de empleo valor asignado	V·A	8 000
Rendimiento		0,95
Tipo de circuito para transformadores		II0
Certificado de aptitud		CE / cRUus
Función del producto		
• Vigilancia de temperatura		No
• Vigilancia de aislamiento		No
• protección de cortocircuito y sobrecarga		No
Número de bobinados de protección		0
Potencia aparente de corta duración	V·A	31 100
tensión de cortocircuito relativa	%	4,13

### Entradas:

Número de fases de las entradas		1
Tensión de entrada		

• _1 valor asignado	V	420
• _2 valor asignado	V	400
• _3 valor asignado	V	380
<b>Frecuencia eléctrica de entrada</b>		
• mín.	Hz	50
• máx.	Hz	60

#### Salidas:

<b>Número de fases de las salidas</b>		1
<b>Tensión de salida</b>		
• _1 valor asignado	V	230
<b>Frecuencia eléctrica de salida</b>		
• máx.	Hz	60
• mín.	Hz	50

#### Condiciones ambiente:

<b>Clase térmica según IEC 60085</b>		H
<b>Temperatura ambiente valor asignado</b>	°C	55
<b>Grado de protección IP</b>		IP00

#### Datos mecánicos:

<b>Tipo de conexión eléctrica</b>		
• en salida para circuito principal		conexión por tornillo
• en entrada para circuito principal		conexión por tornillo
<b>Tipo de fijación</b>		tornillos
<b>Forma constructiva del núcleo de hierro</b>		UI 210/70
<b>Anchura</b>	m	0,226
<b>Altura</b>	m	0,37
<b>Profundidad</b>	m	0,174

#### Certificados/ Homologaciones:

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Shipping Approval</b>	<b>other</b>
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

#### Más información

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (sistema de pedido online)**

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

**Generador CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AT3912-5AT10-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/4AT3912-5AT10-0FA0>

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

**EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=4AT3912-5AT10-0FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=4AT3912-5AT10-0FA0&lang=en)

**Última modificación:**

08/05/2019