



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; GRUP.COMUT./ENROL.BLIND.: II0 /0; TA/CLASSE ISOL.: 55 /H; IP00; conexão: conexão parafusada; montagem: parafusos; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >UL/CSA-RECOGNIZED< >transformador de comando >transformador separador<

Figure similar

Dados técnicos gerais:		
Designação do produto		transformador SITAS
Nome da marca do produto		SIDAC
Potência aparente de serviço Valor estipulado	V·A	8 000
Grau de eficiência		0,95
Tipo de comutação para transformadores		II0
Qualificação		CE / cRUus
Função do produto		
<ul style="list-style-type: none"> • Monitorização da temperatura • Monitorização de isolamento • Protecção contra curto-circuito e sobrecarga 		<p>Não</p> <p>Não</p> <p>Não</p>
Número de enrolamentos de protecção		0
Potência aparente de curta duração	V·A	31 100
tensão de curto-circuito relativa	%	4,13
Entradas:		
Número de fases das entradas		1
Tensão de entrada		

• _1 Valor estipulado	V	420
• _2 Valor estipulado	V	400
• _3 Valor estipulado	V	380
frequência eléctrica de entrada		
• mínimo	Hz	50
• máximo	Hz	60

Saídas:

Número de fases das saídas		1
Tensão de saída		
• _1 Valor estipulado	V	230
frequência eléctrica de saída		
• máximo	Hz	60
• mínimo	Hz	50

Condições ambientais:

Classe térmica segundo a IEC 60085		H
Temperatura ambiente Valor estipulado	°C	55
Classe de protecção IP		IP00

Dados mecânicos:

Execução da ligação eléctrica		
• na saída para circuito principal		ligação aparafusada
• na entrada para circuito principal		ligação aparafusada
Tipo de fixação		parafusos
Modelo do núcleo de ferro		UI 210/70
Largura	m	0,226
Altura	m	0,37
Profundidade	m	0,174

Certificados/ Homologações:

General Product Approval	Declaration of Conformity	Shipping Approval	other
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)



PRS

[Confirmation](#)

Outras informações

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

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

Industry Mall (encomendar online)

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

CAX Online Generator

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

Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

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

Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=4AT3912-5AT10-0FA0&lang=en

última alteração:

08-05-2019