



Figure similar

transformador SITAS; fases: 1; PN/PN(S6)(KVA):2 /9,7;  
UPRI(V):480+/-5%; USEC(V):110; ISEC(A):18,2; F(HZ):50...60;  
GRUP.COMUT./ENROL.BLIND.: II0 /0; TA/CLASSE ISOL.: 40 /B;  
IP00; conexão: conexão parafusada; montagem: parafusos; EN  
61558-2-1, -2-2, -2-4 >UL/CSA-RECOGNIZED< >transformador de  
comando >transformador separador<

Dados técnicos gerais		
designação do produto		transformador SITAS
nome da marca do produto		SIDAC
potência aparente de serviço valor nominal	VA	2 000
grau de eficiência		0,96
tipo de comutação para transformadores		II0
comprovante de conformidade		CE / cRUus
função do produto		
• monitoramento da temperatura		No
• monitoramento do isolamento		No
• proteção contra curto-circuito e proteção de sobrecarga		No
número de enrolamentos blindados		0
potência aparente de curta duração	VA	9 700
Entradas		
número de fases das entradas		1
tensão de entrada		
• _1 valor nominal	V	504
• _2 valor nominal	V	480
• _3 valor nominal	V	456
frequência de entrada elétrica		
• mínimo	Hz	50
• máximo	Hz	50
Saídas		
número de fases das saídas		1
tensão de saída		
• _1 valor nominal	V	110
frequência de saída elétrica		
• máximo	Hz	50
• mínimo	Hz	50
Condições ambientais		
classe térmica de acordo com IEC 60085		B
temperatura ambiente valor nominal	°C	40
grau de proteção IP		IP00
Dados mecânicos		
versão da conexão elétrica		
• na saída para circuito principal		conexão parafusada
• na entrada para circuito principal		conexão parafusada
tipo de fixação		parafusos
modelo do núcleo de ferro		EI 174/102

largura	m	0,176
altura	m	0,164
profundidade	m	0,158

Certificados/Homologações

General Product Approval	other	Environment
--------------------------	-------	-------------



EG-Konf.



[Confirmation](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem  
[Informações sobre a embalagem](#)  
Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)  
<https://www.siemens.com/ic10>  
Industry Mall (encomendar online)  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=4AM6442-5EJ10-0FA0>  
CAx Online Generator  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM6442-5EJ10-0FA0>  
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM6442-5EJ10-0FA0>  
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?mlfb=4AM6442-5EJ10-0FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM6442-5EJ10-0FA0&lang=en)

última alteração: 05/01/2024