



Figure similar

transformador SITAS; fases: 1; PN/PN(S6)(KVA):1 /5;  
 UPRI(V):440+/-5%; USEC(V):110; ISEC(A):9,1; F(HZ):50...60;  
 grup.comut./enrol.blind.: II0 /0; TA/classe isol.: 40 /B; IP00;  
 conexão: parafusada/pino plano conexão; 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	1 000
grau de eficiência		0,93
tipo de comutação para transformadores		II0
comprovante de conformidade		CE / cRUus
função do produto		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monitoramento da temperatura</li> </ul>		No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monitoramento do isolamento</li> </ul>		No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• proteção contra curto-circuito e proteção de sobrecarga</li> </ul>		No
número de enrolamentos blindados		0
potência aparente de curta duração	VA	5 000
tensão de curto-circuito relativa	%	3,1
Entradas		
número de fases das entradas		1
tensão de entrada		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 valor nominal</li> </ul>	V	462
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _2 valor nominal</li> </ul>	V	440
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _3 valor nominal</li> </ul>	V	418
frequência de entrada elétrica		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mínimo</li> </ul>	Hz	50
<ul style="list-style-type: none"> <li>• máximo</li> </ul>	Hz	60
Saídas		
número de fases das saídas		1
tensão de saída		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 valor nominal</li> </ul>	V	110
frequência de saída elétrica		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• máximo</li> </ul>	Hz	60
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mínimo</li> </ul>	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		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• na saída para circuito principal</li> </ul>		conexão parafusada / ligação com ficha plana
<ul style="list-style-type: none"> <li>• na entrada para circuito principal</li> </ul>		conexão parafusada / ligação com ficha plana
tipo de fixação		parafusos

modelo do núcleo de ferro		EI 150/90
largura	m	0,152
altura	m	0,144
profundidade	m	0,132

**Certificados/Homologações**

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



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

**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=4AM5742-5CJ10-0FA0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM5742-5CJ10-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM5742-5CJ10-0FA0>

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=4AM5742-5CJ10-0FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5742-5CJ10-0FA0&lang=en)

última alteração:

05/01/2024