



Figure similar

transformador SITAS; fases: 1; PN/PN(S6)(KVA):1 /5;
UPRI(V):400-230+/-15; USEC(V):24; ISEC(A):41,67; F(HZ):50...60;
GRUP.COMUT./ENROL.BLIND.: II0 /0; TA/CLASSE ISOL.: 40 /B;
IP00; conexão: parafusada/pino plano conexão; montagem:
parafusos; EN 61558-2-2, -2-6 >UL/CSA-RECOGNIZED<
>transformador de comando >transformador de segurança<

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		
• 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	5 000
tensão de curto-circuito relativa	%	2,5
Entradas		
número de fases das entradas		1
tensão de entrada		
• _1 valor nominal	V	415
• _2 valor nominal	V	400
• _3 valor nominal	V	385
• _4 valor nominal	V	245
• _5 valor nominal	V	230
• _6 valor nominal	V	215
frequência de entrada elétrica		
• mínimo	Hz	50
• máximo	Hz	60
Saídas		
número de fases das saídas		1
tensão de saída		
• _1 valor nominal	V	24
frequência de saída elétrica		
• máximo	Hz	60
• 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 / ligação com ficha plana
• na entrada para circuito principal		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=4AM5742-8JN00-0EA0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM5742-8JN00-0EA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM5742-8JN00-0EA0>

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=4AM5742-8JN00-0EA0&lang=en

última alteração:

05/01/2024