



Figure similar

transformador SITAS; fases: 1; PN/PN(S6)(KVA):1 /5;
UPRI(V):550-525-500-480-460- 440-415-400-380-230-208;
USEC(V):2X115; ISEC(A):4,35-8,7; 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		
• 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	%	3,14
Entradas		
número de fases das entradas		1
tensão de entrada		
• _1 valor nominal	V	550
• _2 valor nominal	V	525
• _3 valor nominal	V	500
• _4 valor nominal	V	480
• _5 valor nominal	V	460
• _6 valor nominal	V	440
• _7 valor nominal	V	415
• _8 valor nominal	V	400
• _9 valor nominal	V	380
• _10 valor nominal	V	230
• _11 valor nominal	V	208
frequência de entrada elétrica		
• mínimo	Hz	50
• máximo	Hz	60
Saídas		
número de fases das saídas		1
tensão de saída		
• _1 valor nominal	V	230
• _2 valor nominal	V	115
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 - na entrada para circuito principal		conexão parafusada / ligação com ficha plana 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 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=4AM5742-8DD40-0FA0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM5742-8DD40-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM5742-8DD40-0FA0>

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=4AM5742-8DD40-0FA0&lang=en

última alteração:

05/01/2024