



Figure similar

TRANSFORMER SITAS; PHASES:1; PN/PN(S6)(KVA):1,7 /9,7;
UPRI(V):500+/-5%; USEC(V):230; ISEC(A):7,39; F(HZ):50...60;
VECTOR GR./SHIELD WNG.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP23; TYPE
OF TERMINALS:SCREW/TAB CONNECTION;
INSTALLATION:SCREW; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >UL/CSA-
RECOGNIZED< >CONTROL CIRCUIT TRANSFORMER<
>ISOLATION TRANSFORMER<

Dados técnicos gerais		
designação do produto		transformador SITAS
nome da marca do produto		SIDAC
potência aparente de serviço valor nominal	VA	1 700
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
tensão de curto-circuito relativa	%	1,9
Entradas		
número de fases das entradas		1
tensão de entrada		
• _1 valor nominal	V	525
• _2 valor nominal	V	500
• _3 valor nominal	V	475
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
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		IP23
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 174/102
largura	m	0,351
altura	m	0,395
profundidade	m	0,33

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=4AM6442-5FT10-0FC0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM6442-5FT10-0FC0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM6442-5FT10-0FC0>

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=4AM6442-5FT10-0FC0&lang=en

última alteração:

05/01/2024