



Figure similar

transformador SITAS; fases: 1; PN/PN(S6)(KVA):1 /5;
UPRI(V):660+/-5%; USEC(V):230; ISEC(A):4,35; 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 >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
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
Entradas		
número de fases das entradas		1
tensão de entrada		
• _1 valor nominal	V	693
• _2 valor nominal	V	660
• _3 valor nominal	V	627
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		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
--------------------------	-------	-------------



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=4AM5742-5LT10-0FA0>
CAx Online Generator
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM5742-5LT10-0FA0>
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM5742-5LT10-0FA0>
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=4AM5742-5LT10-0FA0&lang=en

última alteração: 05/01/2024