



Figure similar

TRANSFORMER SITAS; PHASES:1; PN/PN(S6)(KVA):0,16 /0,49;
UPRI(V):500+/-5%; USEC(V):230; ISEC(A):0,7; F(HZ):50...60;
VECTOR GR./SHIELD WNG.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00; TYPE
OF TERMINALS:CAGE-CLAMP;
INSTALLATION:SCREWS/MOUNTING RAILS; 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	160
grau de eficiência		0,86
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	490
tensão de curto-circuito relativa	%	7,7
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		IP00
Dados mecânicos		
versão da conexão elétrica		
• na saída para circuito principal		com ligação Cage clamp
• na entrada para circuito principal		com ligação Cage clamp
tipo de fixação		parafusos / carris

modelo do núcleo de ferro		EI 96/44
largura	m	0,098
altura	m	0,106
profundidade	m	0,104

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=4AM3842-5FT10-0FA1>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM3842-5FT10-0FA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM3842-5FT10-0FA1>

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=4AM3842-5FT10-0FA1&lang=en

última alteração:

05/01/2024