



Figure similar

transformador SITAS; fases: 1; PN/PN(S6)(KVA):0,1 /0,31;
UPRI(V):550-525-500-480-460- 440-415-400-380-230-208;
USEC(V):2X115; ISEC(A):0,435-0,87; F(HZ):50...60;
GRUP.COMUT./ENROL.BLIND.: II0 /0; TA/CLASSE ISOL.: 40 /B;
IP00; conexão: parafusada/pino plano conexão; montagem:
parafusos / trilho de proteção; 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	100
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	310
tensão de curto-circuito relativa	%	9,43
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 / carris
modelo do núcleo de ferro		EI 84/42
largura	m	0,086
altura	m	0,098
profundidade	m	0,102

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=4AM3442-8DD40-0FA0 CAx Online Generator http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM3442-8DD40-0FA0 Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM3442-8DD40-0FA0 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=4AM3442-8DD40-0FA0&lang=en

última alteração:

05/01/2024