



Figure similar

CONTROL CIRCUIT TRANSFORMER; PHASES:1;
PN/PN(S6)(KVA):0,5 /1,955; UPRI(V):575-550-525-500-480- 460-
440 -415-400-380-230-220-200-190; USEC(V):48-2X24;
ISEC(A):10,4-20,8; F(HZ):50...60; VECTOR GR./SHIELD
WNG.:IIIII0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00; TYPE OF
TERMINALS:SCREW/TAB CONNECTION;
INSTALLATION:SCREW; EN 61558-2-1, -2-2 >UL/CSA-
RECOGNIZED< >CONTROL CIRCUIT TRANSFORMER<

Dados técnicos gerais		
designação do produto		transformador de comando
nome da marca do produto		SIDAC
potência aparente de serviço valor nominal	VA	500
grau de eficiência		0,91
tipo de comutação para transformadores		IIIII0
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	1 960
tensão de curto-circuito relativa	%	5,8
Entradas		
número de fases das entradas		1
tensão de entrada		
• _1 valor nominal	V	575
• _2 valor nominal	V	550
• _3 valor nominal	V	525
• _4 valor nominal	V	500
• _5 valor nominal	V	480
• _6 valor nominal	V	460
• _7 valor nominal	V	440
• _8 valor nominal	V	415
• _9 valor nominal	V	400
• _10 valor nominal	V	380
• _11 valor nominal	V	230
• _12 valor nominal	V	220
• _13 valor nominal	V	200
• _14 valor nominal	V	190
frequência de entrada elétrica		
• mínimo	Hz	50
• máximo	Hz	60
Saídas		
número de fases das saídas		1
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 120/72
largura	m	0,122
altura	m	0,121
profundidade	m	0,134
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=4AM4842-8BB40-0EA0 CAx Online Generator http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM4842-8BB40-0EA0 Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM4842-8BB40-0EA0 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=4AM4842-8BB40-0EA0&lang=en

última alteração:

05/01/2024