



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):24; ISEC(A):4,17; 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 61558-2-2, -2-6 >UL/CSA-  
RECOGNIZED< >transformador de comando >transformador de  
segurança<

| 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                         | %  | 7,7                 |
| 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  | 24                  |
| 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 / 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=4AM3442-8DN00-0EA0>  
CAx Online Generator  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM3442-8DN00-0EA0>  
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM3442-8DN00-0EA0>  
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=4AM3442-8DN00-0EA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM3442-8DN00-0EA0&lang=en)

última alteração: 05/01/2024