

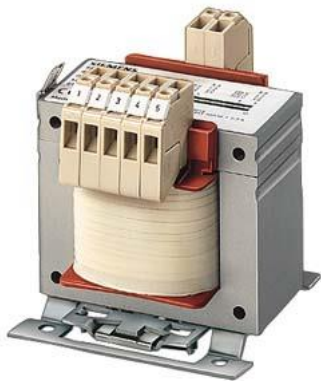


Figure similar

transformador SITAS; fases: 1; PN/PN(S6)(KVA):1 /5;  
UPRI(V):400-230+/-15; USEC(V):2X115; ISEC(A):4,35-8,70;  
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 >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 | 1 000               |
| grau de eficiência                                        |    | 0,93                |
| 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 | 5 000               |
| tensão de curto-circuito relativa                         | %  | 2,33                |
| Entradas                                                  |    |                     |
| número de fases das entradas                              |    | 1                   |
| tensão de entrada                                         |    |                     |
| • _1 valor nominal                                        | V  | 415                 |
| • _2 valor nominal                                        | V  | 400                 |
| • _3 valor nominal                                        | V  | 385                 |
| • _4 valor nominal                                        | V  | 245                 |
| • _5 valor nominal                                        | V  | 230                 |
| • _6 valor nominal                                        | V  | 215                 |
| 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                                           |    |                     |

|                                                                                                                                                                   |       |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>versão da conexão elétrica</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• na saída para circuito principal</li><li>• na entrada para circuito principal</li></ul> |       | conexão parafusada / ligação com ficha plana<br>conexão parafusada / ligação com ficha plana |
| <b>tipo de fixação</b>                                                                                                                                            |       | parafusos                                                                                    |
| <b>modelo do núcleo de ferro</b>                                                                                                                                  |       | EI 150/90                                                                                    |
| <b>largura</b>                                                                                                                                                    | m     | 0,152                                                                                        |
| <b>altura</b>                                                                                                                                                     | m     | 0,144                                                                                        |
| <b>profundidade</b>                                                                                                                                               | m     | 0,132                                                                                        |
| <b>Certificados/Homologações</b>                                                                                                                                  |       |                                                                                              |
| 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=4AM5742-8JD40-0FA0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM5742-8JD40-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM5742-8JD40-0FA0>

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=4AM5742-8JD40-0FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5742-8JD40-0FA0&lang=en)

última alteração:

05/01/2024