

## Ficha técnica

4AM6542-5LT10-0FA0



Figura similar

transformador SITAS; fases: 1; PN/PN(S6)(KVA):2,5 /15,5; UPRI(V):660+/-5%; USEC(V):230; ISEC(A):10,9; F(HZ):50...60; GRUP.COMUT./ENROL.BLIND.: I10 /0; TA/CLASSE ISOL.: 40 /B; IP00; conexão: parafusada/pino plano conexão; montagem: parafusos; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >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 | 2 500  |
| grau de eficiência  |    | 0,96   |
| tipo de comutação para transformadores                    |    | I10  |
| comprovante de conformidade                               |    | CE   |
| função do produto   |    |  |
| • monitoramento da temperatura                            |    | No   |
| • monitoramento do isolamento                             |    | No   |
| • proteção contra curto-círcuito e proteção de sobrecarga |    | No   |
| número de enrolamentos blindados                          |    | 0  |
| potência aparente de curta duração                        | VA | 13 300                                       |
| tensão de curto-círcuito relativa                         | %  | 1,8  |
| Entradas  |    |  |
| número de fases das entradas                              |    | 1  |
| tensão de entrada   |    |  |
| • _1 valor nominal  | V  | 693  |
| • _2 valor nominal  | V  | 660  |
| • _3 valor nominal  | V  | 627  |
| 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                        |    | 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 192/110 |
| largura                   | m | 0,194      |
| altura                    | m | 0,18       |
| profundidade              | m | 0,178      |

#### 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=4AM6542-5LT10-0FA0>

CAx Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxOrder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM6542-5LT10-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM6542-5LT10-0FA0>

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=4AM6542-5LT10-0FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM6542-5LT10-0FA0&lang=en)

Última alteração:

05/01/2024