



Figura simile

trasformatore SITAS; fasi:1; Pn/Pn(S6)(kVA):0,63 /2,35; Upri(V):230+/-5%; Usec(V):230 (2 x 115); Isec(A):2,739 (2 x 2,739); F(Hz): 50 ... 60; gruppo di collegamento/avvolgimento di schermatura: II0 /0; TA/cl. di isolam:40 /B; IP00; collegamento: morsetti a vite/attacchi a spina piatta; montaggio: con viti; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >UL/CSA-Recognized< >trasformatore di comando< >trasformatore di isolamento<

| Dati tecnici generali                        |    |                               |
|--|----|-------------------------------|
| denominazione del prodotto                   |    | trasformatore SITAS           |
| marca del prodotto                           |    | SIDAC                         |
| potenza apparente di impiego valore nominale | VA | 630                           |
| rendimento                                   |    | 0,92                          |
| tipo di collegamento per trasformatori       |    | II0                           |
| certificato di idoneità                      |    | CE / cRUus                    |
| funzione del prodotto                        |    |                               |
| • monitoraggio di temperatura                |    | No                            |
| • controllo di isolamento                    |    | No                            |
| • protezione da cortocircuito e sovraccarico |    | No                            |
| numero degli avvolgimenti di schermatura     |    | 0                             |
| potenza apparente di breve durata            | VA | 2 350                         |
| tensione di cortocircuito relativa           | %  | 3,7                           |
| Ingressi                                     |    |                               |
| numero di fasi degli ingressi                |    | 1                             |
| tensione di ingresso                         |    |                               |
| • _1 valore nominale                         | V  | 242                           |
| • _2 valore nominale                         | V  | 230                           |
| • _3 valore nominale                         | V  | 218                           |
| frequenza di ingresso elettrica              |    |                               |
| • min.                                       | Hz | 50                            |
| • max.                                       | Hz | 60                            |
| Uscite                                       |    |                               |
| numero di fasi delle uscite                  |    | 1                             |
| frequenza di uscita elettrica                |    |                               |
| • max.                                       | Hz | 60                            |
| • min.                                       | Hz | 50                            |
| Condizioni ambientali                        |    |                               |
| classe termica secondo IEC 60085             |    | B                             |
| temperatura ambiente valore nominale         | °C | 40                            |
| grado di protezione IP                       |    | IP00                          |
| Dati meccanici                               |    |                               |
| esecuzione del collegamento elettrico        |    |                               |
| • sull'uscita per circuito principale        |    | morsetti a vite / spina piana |
| • sull'ingresso per circuito principale      |    | morsetti a vite / spina piana |
| tipo di fissaggio                            |    | viti                          |
| forma costruttiva del nucleo di ferro        |    | EI 150/48                     |

|            |   |       |
|------------|---|-------|
| larghezza  | m | 0,152 |
| altezza    | m | 0,144 |
| profondità | m | 0,11  |

#### Certificati/ Approvazioni

|                          |       |             |
|--------------------------|-------|-------------|
| General Product Approval | other | Environment |
|--------------------------|-------|-------------|



[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)

#### Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/Catalog/product?mlfb=4AM5242-4TD40-0FA0>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM5242-4TD40-0FA0>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/4AM5242-4TD40-0FA0>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM5242-4TD40-0FA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5242-4TD40-0FA0&lang=en)

Ultima modifica:

02/04/2025