



Figura simile

Trasformatore SITAS; fasi: 1; PN/PN (S6) (kVA): 0,1 /0,31; Upri (V): 400+/-5 %; Usec (V): 110; Isec (A): 0,909; F (Hz): 50 ... 60; gruppo di collegamento/avvolgimento di schermatura: II0 /0; classe TA/ISO: 40/B; IP00; collegamento: morsetti a vite/attacchi a spina piana; collegamento; montaggio: viti / guida DIN; 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                                           | 100                           |
| rendimento                                   |                                              | 0,86                          |
| 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                                           | 310                           |
| tensione di cortocircuito relativa           | %                                            | 8,53                          |
| Ingressi                                     |                                              |                               |
| numero di fasi degli ingressi                |                                              | 1                             |
| tensione di ingresso                         |                                              |                               |
|                                              | ● _1 valore nominale                         | V 420                         |
|                                              | ● _2 valore nominale                         | V 400                         |
|                                              | ● _3 valore nominale                         | V 380                         |
| frequenza di ingresso elettrica              |                                              |                               |
|                                              | ● min.                                       | Hz 50                         |
|                                              | ● max.                                       | Hz 60                         |
|                                              |                                              |                               |
| Uscite                                       |                                              |                               |
| numero di fasi delle uscite                  |                                              | 1                             |
| tensione di uscita                           |                                              |                               |
|                                              | ● _1 valore nominale                         | V 110                         |
| 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/guida profilata          |

|                                       |   |          |
|---------------------------------------|---|----------|
| forma costruttiva del nucleo di ferro |   | EI 84/42 |
| larghezza                             | m | 0,086    |
| altezza                               | m | 0,098    |
| profondità                            | m | 0,102    |

#### Certificati/ Approvazioni

|                          |                   |       |
|--------------------------|-------------------|-------|
| General Product Approval | Marine / Shipping | other |
|--------------------------|-------------------|-------|



[Confirmation](#)

#### Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

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

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

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=4AM3442-5AJ10-0FA0>

Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM3442-5AJ10-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/4AM3442-5AJ10-0FA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM3442-5AJ10-0FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM3442-5AJ10-0FA0&lang=en)

Ultima modifica:

12/02/2021