



Figura simile

Trasformatore SITAS; fasi: 1; PN/PN (S6) (kVA): 0,1 /0,31; Upri (V): 500+/-5 %; Usec (V): 230; Isec (A): 0,435; 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           | %  | 7,7                           |
| Ingressi                                     |    |                               |
| numero di fasi degli ingressi                |    | 1                             |
| tensione di ingresso                         |    |                               |
| • _1 valore nominale                         | V  | 525                           |
| • _2 valore nominale                         | V  | 500                           |
| • _3 valore nominale                         | V  | 475                           |
| frequenza di ingresso elettrica              |    |                               |
| • min.                                       | Hz | 50                            |
| • max.                                       | Hz | 60                            |
| Uscite                                       |    |                               |
| numero di fasi delle uscite                  |    | 1                             |
| tensione di uscita                           |    |                               |
| • _1 valore nominale                         | V  | 230                           |
| 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=4AM3442-5FT10-0FA0>

Generatore CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM3442-5FT10-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/4AM3442-5FT10-0FA0>

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=4AM3442-5FT10-0FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM3442-5FT10-0FA0&lang=en)

Ultima modifica:

12/02/2021