



Figura simile

trasformatore SITAS; fasi:1; Pn/Pn(S6)(kVA):0,1 /0,31;  
Upri(V):400+/-5%; Usec(V):24; Isec(A):4,17; F(Hz): 50 ... 60;  
gruppo di collegamento/avvolgimento di schermatura: II0 /0; TA/cl.  
di isolam:40 /B; IP00; collegamento: cage-clamp; montaggio: con  
viti / guida DIN; EN 61558-2-2, -2-6 >UL/CSA-Recognized<  
>trasformatore di comando< >trasformatore di sicurezza<

| 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           | %  | 8,13                |
| 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  | 24                  |
| 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 Cage Clamp |
| • sull'ingresso per circuito principale      |    | morsetti Cage Clamp |

|                                       |   |                      |
|---------------------------------------|---|----------------------|
| 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 | 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/it/Catalog/product?mlfb=4AM3442-5AN00-0EA1>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM3442-5AN00-0EA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/4AM3442-5AN00-0EA1>

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=4AM3442-5AN00-0EA1&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM3442-5AN00-0EA1&lang=en)

Ultima modifica:

02/04/2025