SIEMENS

## Foglio dati

## 4AM3842-4TN00-0EA0

Figura simile

Trasformatore SITAS; fasi: 1; PN/PN (S6) (kVA): 0,16 /0,49; Upri (V): 230+/-5 %; Usec (V): 24; Isec (A): 6,67; 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 piatta; collegamento; montaggio: 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 | 160 |
| **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 | 490 |
| **tensione di cortocircuito relativa** | % | 9 |
| **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 |
| **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 a vite / spina piana |
| ● sull'ingresso per circuito principale | | morsetti a vite / spina piana |
| **tipo di fissaggio** | | viti/guida profilata |


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

| | | |
|---|---|---|
| **forma costruttiva del nucleo di ferro** | | EI 96/44 |
| **larghezza** | m | 0,098 |
| **altezza** | m | 0,106 |
| **profondità** | m | 0,104 |

## Certificati/ Approvazioni

| General Product Approval | Marine / Shipping | other |
|---|---|---|
| CE EG-Konf. UK CA EAC | PRS | 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=4AM3842-4TN00-0EA0
**Generatore CAx online**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM3842-4TN00-0EA0
**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/4AM3842-4TN00-0EA0
**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=4AM3842-4TN00-0EA0&lang=en

**Ultima modifica:** 12/02/2021


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens