



Figura simile

trasformatore SITAS; fasi:1; Pn/Pn(S6)(kVA):0,1 /0,31; Upri(V):400-230+/-15; Usec(V):2x115; Isec(A):2x0,43; 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 / 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 | 415 |
| • _2 valore nominale | V | 400 |
| • _3 valore nominale | V | 385 |
| • _4 valore nominale | V | 245 |
| • _5 valore nominale | V | 230 |
| • _6 valore nominale | V | 215 |
| 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 |
| • _2 valore nominale | V | 115 |
| 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 <ul style="list-style-type: none">• sull'uscita per circuito principale• sull'ingresso per circuito principale | | morsetti a vite / spina piana 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 | 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=4AM3442-8JD40-0FA0>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM3442-8JD40-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/4AM3442-8JD40-0FA0>

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=4AM3442-8JD40-0FA0&lang=en

Ultima modifica:

02/04/2025