



Figura simile

Trasformatore SITAS; fasi: 3; PN/PN (S6) (kVA): 4 /20; Upri (V): Y500-440-380+/-20/D289- 254-220+/-11; Usec (V): Y 400 / D230; Isec (A): 5,8 ... 11,6; F (Hz): 50 ... 60; gruppo di collegamento/avvolgimento di schermatura: IIIIII0 /0; classe TA/ISO: 40/B; IP00; collegamento: morsetti a vite/attacchi a spina piatta; collegamento; montaggio: viti; 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 | 4 000               |
| rendimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 0,95                |
| tipo di collegamento per trasformatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | IIIIII0             |
| certificato di idoneità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | CE / cRUus          |
| funzione del prodotto <ul style="list-style-type: none"><li>● monitoraggio di temperatura</li><li>● controllo di isolamento</li><li>● protezione da cortocircuito e sovraccarico</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | No                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | No                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | No                  |
| numero degli avvolgimenti di schermatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 0                   |
| potenza apparente di breve durata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VA | 20 000              |
| tensione di cortocircuito relativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %  | 2,83                |
| Ingressi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                     |
| numero di fasi degli ingressi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 3                   |
| tensione di ingresso <ul style="list-style-type: none"><li>● _1 valore nominale</li><li>● _2 valore nominale</li><li>● _3 valore nominale</li><li>● _4 valore nominale</li><li>● _5 valore nominale</li><li>● _6 valore nominale</li><li>● _7 valore nominale</li><li>● _8 valore nominale</li><li>● _9 valore nominale</li><li>● _10 valore nominale</li><li>● _11 valore nominale</li><li>● _12 valore nominale</li><li>● _13 valore nominale</li><li>● _14 valore nominale</li><li>● _15 valore nominale</li><li>● _16 valore nominale</li></ul> | V  | 520                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | V  | 500                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | V  | 480                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | V  | 460                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | V  | 440                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | V  | 420                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | V  | 400                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | V  | 380                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | V  | 360                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | V  | 300                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | V  | 289                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | V  | 277                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | V  | 266                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | V  | 254                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | V  | 240                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | V  | 230                 |
| frequenza di ingresso elettrica <ul style="list-style-type: none"><li>● min.</li><li>● max.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Hz | 50                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hz | 60                  |
| Uscite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                     |
| numero di fasi delle uscite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 3                   |
| tensione di uscita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                     |

|                                      |    |     |
|--------------------------------------|----|-----|
| • _1 valore nominale                 | V  | 400 |
| • _2 valore nominale                 | V  | 230 |
| <b>frequenza di uscita elettrica</b> |    |     |
| • max.                               | Hz | 60  |
| • min.                               | Hz | 50  |

#### Condizioni ambientali

|                                             |    |      |
|---------------------------------------------|----|------|
| <b>classe termica secondo IEC 60085</b>     |    | B    |
| <b>temperatura ambiente valore nominale</b> | °C | 40   |
| <b>grado di protezione IP</b>               |    | IP00 |

#### Dati meccanici

|                                              |   |                               |
|----------------------------------------------|---|-------------------------------|
| <b>esecuzione del collegamento elettrico</b> |   |                               |
| • sull'uscita per circuito principale        |   | morsetti a vite / spina piana |
| • sull'ingresso per circuito principale      |   | morsetti a vite / spina piana |
| <b>tipo di fissaggio</b>                     |   | viti                          |
| <b>forma costruttiva del nucleo di ferro</b> |   | 3UI 150/75                    |
| <b>larghezza</b>                             | m | 0,3                           |
| <b>altezza</b>                               | m | 0,271                         |
| <b>profondità</b>                            | m | 0,271                         |

#### 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=4AP3042-8CC40-0HA0>

Generatore CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AP3042-8CC40-0HA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/4AP3042-8CC40-0HA0>

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=4AP3042-8CC40-0HA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AP3042-8CC40-0HA0&lang=en)

Ultima modifica:

12/02/2021