



Figure similar

transformator SITAS; fazy: 1; Pn/Pn(S6)(kVA): 0,5/2; Upri(V): 550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208; Usec(V): 2x115; Isec(A): 2x2,17; F(Hz): 50 ... 60; grupa poł./uzwoj. ekran.: II0 /0; TA/klasa izol: 40 /B; IP00; przyłącze: przyłącze śrubowe/z płaską wtyczką; montaż: śruby; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >uznany przez UL/CSA< >transformator sterujący< >transformator separacyjny<

### Ogólne dane techniczne

|                                        |    |                     |
|----------------------------------------|----|---------------------|
| oznaczenie produktu                    |    | Transformator SITAS |
| Nazwa markowa produktu                 |    | SIDAC               |
| robocza moc pozorna wartość znamionowa | VA | 500                 |
| Sprawność                              |    | 0,91                |
| Rodzaj podłączenia transformatorów     |    | II0                 |
| świadczenie kwalifikacyjne             |    | CE / cRUus          |
| funkcja produktu                       |    |                     |
| • monitorowanie temperatury            |    | Nie                 |
| • monitorowanie izolacji               |    | Nie                 |
| • ochrona zwarciova i przeciążeniowa   |    | Nie                 |
| Liczba uzwojeń ekranujących            |    | 0                   |
| Moc chwilowa krótkotrwała              | VA | 2 000               |
| Względne napięcie zwarcia              | %  | 3,8                 |

### Wejścia

|                                     |    |     |
|-------------------------------------|----|-----|
| liczba faz wejść                    |    | 1   |
| napięcie wejściowe                  |    |     |
| • _1 wartość znamionowa             | V  | 550 |
| • _2 wartość znamionowa             | V  | 525 |
| • _3 wartość znamionowa             | V  | 500 |
| • _4 wartość znamionowa             | V  | 480 |
| • _5 wartość znamionowa             | V  | 460 |
| • _6 wartość znamionowa             | V  | 440 |
| • _7 wartość znamionowa             | V  | 415 |
| • _8 wartość znamionowa             | V  | 400 |
| • _9 wartość znamionowa             | V  | 380 |
| • _10 wartość znamionowa            | V  | 230 |
| • _11 wartość znamionowa            | V  | 208 |
| wejściowa częstotliwość elektryczna |    |     |
| • minimalny                         | Hz | 50  |
| • maksymalny                        | Hz | 60  |

### Wyjścia

|                                   |    |     |
|-----------------------------------|----|-----|
| liczba faz wyjść                  |    | 1   |
| napięcie wyjściowe                |    |     |
| • _1 wartość znamionowa           | V  | 230 |
| • _2 wartość znamionowa           | V  | 115 |
| Częstotliwość elektryczna wyjścia |    |     |
| • maksymalny                      | Hz | 60  |

|                                                 |       |                             |
|-------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
| • minimalny                                     | Hz    | 50                          |
| <b>Warunki środowiska</b>                       |       |                             |
| <b>Klasa termiczna zg. z IEC 60085</b>          |       | B                           |
| <b>temperatura otoczenia wartość znamionowa</b> | °C    | 40                          |
| <b>Stopień ochrony IP</b>                       |       | IP00                        |
| <b>Dane mechaniczne</b>                         |       |                             |
| <b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>        |       |                             |
| • na wyjściu dla głównego obwodu prądowego      |       | Przyłącze śrubowe / płaskie |
| • na wejściu dla głównego obwodu prądowego      |       | Przyłącze śrubowe/płaskie   |
| <b>rodzaj montażu</b>                           |       | Śruby                       |
| <b>Forma konstrukcyjna żelaznego rdzenia</b>    |       | EI 120/72                   |
| <b>szerokość</b>                                | m     | 0,122                       |
| <b>wysokość</b>                                 | m     | 0,121                       |
| <b>głębokość</b>                                | m     | 0,134                       |
| <b>Aprobata/ Certyfikaty</b>                    |       |                             |
| General Product Approval                        | other | Environment                 |



[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)

#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=4AM4842-8DD40-0FA0>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM4842-8DD40-0FA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM4842-8DD40-0FA0>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM4842-8DD40-0FA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM4842-8DD40-0FA0&lang=en)

Ostatnia zmiana:

2.04.2025