



Figure similar

transformator SITAS; fazy: 1; Pn/Pn(S6)(kVA): 0,63/2,35; Upri(V): 550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208; Usec(V): 2x115; Isec(A): 2,74-5,48; 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 | 630                 |
| Sprawność                              |    | 0,92                |
| 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 | 2 350               |
| Względne napięcie zwarcia              | %  | 3,7                 |
| 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

#### Warunki środowiska

|                                          |    |      |
|------------------------------------------|----|------|
| Klasa termiczna zg. z IEC 60085          |    | B    |
| temperatura otoczenia wartość znamionowa | °C | 40   |
| Stopień ochrony IP                       |    | IP00 |

#### Dane mechaniczne

|                                                                                                                                                  |   |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------|
| wykonanie przyłącza elektrycznego                                                                                                                |   |                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• na wyjściu dla głównego obwodu prądowego</li> <li>• na wejściu dla głównego obwodu prądowego</li> </ul> |   | Przyłącze śrubowe / płaskie<br>Przyłącze śrubowe/płaskie |
| rodzaj montażu                                                                                                                                   |   | Śruby                                                    |
| Forma konstrukcyjna żelaznego rdzenia                                                                                                            |   | EI 150/48                                                |
| szerokość                                                                                                                                        | m | 0,152                                                    |
| wysokość                                                                                                                                         | m | 0,144                                                    |
| głębokość                                                                                                                                        | m | 0,11                                                     |

#### Aprobata/ Certyfikaty

|                          |       |             |
|--------------------------|-------|-------------|
| 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=4AM5242-8DD40-0FA0>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM5242-8DD40-0FA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM5242-8DD40-0FA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM5242-8DD40-0FA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5242-8DD40-0FA0&lang=en)

Ostatnia zmiana:

2.04.2025