



Figure similar

Transformator SITAS; 1 faza; PN/PN(S6)(KVA): 2 /9,7; UPRI(V): 400+/-5%; USEC(V): 230; ISEC(A): 8,7; F(HZ): 50...60; Grupa pol./uzwoj.ekran.: II0 /0; TA/Klasa izol: 40 /B; IP00; Przyłącze: śrubowe/kabla płaskiego przyłącze; montaż śrubowy; 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 | 2 000                       |
| Sprawność                                  |    | 0,96                        |
| Rodzaj podłączenia transformatorów         |    | II0                         |
| świadcstwo kwalifikacyjne                  |    | CE / cRUus                  |
| funkcja produktu                           |    |                             |
| • monitorowanie temperatury                |    | Nie                         |
| • monitorowanie izolacji                   |    | Nie                         |
| • ochrona zwarciova i przeciążeniowa       |    | Nie                         |
| Liczba uzwojeń ekranujących                |    | 0                           |
| Moc chwilowa krótkotrwała                  | VA | 9 700                       |
| Względne napięcie zwarcia                  | %  | 2,23                        |
| Wejścia                                    |    |                             |
| liczba faz wejść                           |    | 1                           |
| napięcie wejściowe                         |    |                             |
| • _1 wartość znamionowa                    | V  | 420                         |
| • _2 wartość znamionowa                    | V  | 400                         |
| • _3 wartość znamionowa                    | V  | 380                         |
| wejściowa częstotliwość elektryczna        |    |                             |
| • minimalny                                | Hz | 50                          |
| • maksymalny                               | Hz | 60                          |
| Wyjścia                                    |    |                             |
| liczba faz wyjść                           |    | 1                           |
| napięcie wyjściowe                         |    |                             |
| • _1 wartość znamionowa                    | V  | 230                         |
| 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          |    |                             |
| • na wyjściu dla głównego obwodu prądowego |    | Przyłącze śrubowe / płaskie |
| • na wejściu dla głównego obwodu prądowego |    | Przyłącze śrubowe/płaskie   |
| rodzaj montażu                             |    | Śruby                       |

|                                       |   |            |
|---------------------------------------|---|------------|
| Forma konstrukcyjna żelaznego rdzenia |   | EI 174/102 |
| szerokość                             | m | 0,176      |
| wysokość                              | m | 0,164      |
| głębokość                             | m | 0,158      |

#### Aprobaty/ Certyfikaty

|                          |                   |       |             |
|--------------------------|-------------------|-------|-------------|
| General Product Approval | Marine / Shipping | other | Environment |
|--------------------------|-------------------|-------|-------------|



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=4AM6442-5AT10-0FA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM6442-5AT10-0FA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM6442-5AT10-0FA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM6442-5AT10-0FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM6442-5AT10-0FA0&lang=en)

Ostatnia zmiana:

12.02.2021