



przełącznik mocy, AC-3, 8,4 A, 4 kW / 400 V, 3-bieg., 230 V AC, 45–450 Hz, zestyki pomocnicze: 1 NO, przyłącze śrubowe

| | |
|--|--|
| pobierana moc czynna | 4 W |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009 | K |
| Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok) | 07/01/2006 |
| Waga netto na jedn. | 151 g |
| temperatura otoczenia podczas pracy | -25 ... +55 °C |
| liczba biegunów | 4 |
| liczba zestyków zwiernych dla styków głównych | 3 |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków głównych | 0 |
| rodzaj napięcia | AC |
| prąd roboczy | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy AC-1 przy 400 V wartość znamionowa • przy AC-3 przy 400 V wartość znamionowa • przy AC-3e przy 400 V wartość znamionowa | 20 A 8,4 A 6,4 A |
| moc robocza | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy AC-3 przy 400 V wartość znamionowa • przy AC-3e przy 400 V wartość znamionowa | 4 kW 3 kW |
| zasilające napięcie sterujące przy AC | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 50 Hz wartość znamionowa • przy 60 Hz wartość znamionowa | 230 V 230 V |
| częstotliwość napięcia zasilającego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania wartość znamionowa | 45 ... 450 Hz |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych | 0 |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych | 1 |
| liczba zestyków przełącznych dla styków pomocniczych | 0 |
| rodzaj montażu | montaż szeregowy |
| rodzaj montażu | Mocowanie śrubowe i zatrzaskowe na szynie montażowej 35 mm |
| wysokość | 62 mm |
| szerokość | 36 mm |
| głębokość | 60 mm |
| wykonanie przyłącza elektrycznego | |
| <ul style="list-style-type: none"> • dla głównego obwodu prądowego • dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania | Przyłącze śrubowe Przyłącze śrubowe |
| Dane związane z bezpieczeństwem | |
| funkcja produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1 • nadaje się do funkcji bezpieczeństwa | Nie Tak |
| Okres użytkowania maksymalny | 20 a |
| Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | |

| | |
|--|---------|
| • | 40 % |
| • | 73 % |
| Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | 400 000 |
| Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | 100 1/s |
| ISO 13849 | |
| typ urządzenia zgodnie z ISO 13849-1 | 3 |
| przewymiarowanie zgodnie z ISO 13849-2 konieczne | Tak |
| IEC 61508 | |
| Rodzaj urządzenia bezpiecznego zg. z IEC 61508-2 | Typ A |
| Bezpieczeństwo elektryczne | |
| stopień ochrony IP strona czołowa zgodnie z IEC 60529 | IP00 |

Zezwolenia Certyfikaty

| | |
|-------------|--------------------------|
| Environment | General Product Approval |
|-------------|--------------------------|

[Environmental Conformations](#)



Test Certificates other

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[Confirmation](#)

[Confirmation](#)



other

[Miscellaneous](#)

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=3TG1010-0AL2>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TG1010-0AL2>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TG1010-0AL2&lang=en

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TG1010-0AL2>

Krzywe charakterystyczne

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



