



przełącznik mocy, AC-3, 8,4 A, 4 kW / 400 V, 3-bieg., 110 V AC, 45–450 Hz,  
zestyki pomocnicze: 1 NO, przyłącze kabla płaskiego 6,3 x 0,8 mm

<b>pobierana moc czynna</b>	4 W
<b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>	K
<b>Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)</b>	07/01/2006
<b>Waga netto na jedn.</b>	0,145 kg
<b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>	-25 ... +55 °C
<b>liczba biegunów</b>	4
<b>liczba zestyków zwiernych dla styków głównych</b>	3
<b>liczba zestyków rozwiernych dla styków głównych</b>	0
<b>rodzaj napięcia</b>	AC
<b>prąd roboczy</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC-1 przy 400 V wartość znamionowa</li> </ul>	16 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC-3 przy 400 V wartość znamionowa</li> </ul>	8,4 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC-3e przy 400 V wartość znamionowa</li> </ul>	6,4 A
<b>moc robocza</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC-3 przy 400 V wartość znamionowa</li> </ul>	4 kW
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC-3e przy 400 V wartość znamionowa</li> </ul>	3 kW
<b>zasilające napięcie sterujące przy AC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz wartość znamionowa</li> </ul>	110 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 60 Hz wartość znamionowa</li> </ul>	110 V
<b>częstotliwość napięcia zasilającego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania wartość znamionowa</b>	45 ... 450 Hz
<b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b>	0
<b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>	1
<b>liczba zestyków przełącznych dla styków pomocniczych</b>	0
<b>rodzaj montażu</b>	montaż szeregowy
<b>rodzaj montażu</b>	Mocowanie śrubowe i zatrzaskowe na szynie montażowej 35 mm
<b>wysokość</b>	62 mm
<b>szerokość</b>	36 mm
<b>głębokość</b>	61 mm
<b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dla głównego obwodu prądowego</li> </ul>	Przyłącze wtykowe płaskie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania</li> </ul>	Przyłącze wtykowe płaskie
<b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>	
<b>funkcja produktu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1</li> </ul>	Nie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nadaje się do funkcji bezpieczeństwa</li> </ul>	Tak
<b>Okres użytkowania maksymalny</b>	20 a
<b>Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>	

•	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
<b>Zezwolenia Certyfikaty</b>	
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=3TG1010-1AG2>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TG1010-1AG2>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TG1010-1AG2&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TG1010-1AG2&lang=en)

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TG1010-1AG2>

Krzywe charakterystyczne

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP="HAUPT"></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



