



przełącznik mocy, AC-3, 8,4 A, 4 kW / 400 V, 3-bieg., 230 V AC, 45–450 Hz,
zestyki pomocnicze: 1 NO, przyłącze kabla płaskiego 6,3 x 0,8 mm

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.	0,146 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 	16 A
<ul style="list-style-type: none"> • przy AC-3 przy 400 V wartość znamionowa 	8,4 A
<ul style="list-style-type: none"> • przy AC-3e przy 400 V wartość znamionowa 	6,4 A
moc robocza	
<ul style="list-style-type: none"> • przy AC-3 przy 400 V wartość znamionowa 	4 kW
<ul style="list-style-type: none"> • przy AC-3e przy 400 V wartość znamionowa 	3 kW
zasilające napięcie sterujące przy AC	
<ul style="list-style-type: none"> • przy 50 Hz wartość znamionowa 	230 V
<ul style="list-style-type: none"> • przy 60 Hz wartość znamionowa 	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	61 mm
wykonanie przyłącza elektrycznego	
<ul style="list-style-type: none"> • dla głównego obwodu prądowego 	Przyłącze wtykowe płaskie
<ul style="list-style-type: none"> • dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania 	Przyłącze wtykowe płaskie
Dane związane z bezpieczeństwem	
funkcja produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> • nadaje się do funkcji bezpieczeństwa 	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=3TG1010-1AL2>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TG1010-1AL2>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TG1010-1AL2&lang=en

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TG1010-1AL2>

Krzywe charakterystyczne

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



