



Figure similar

stycznik pomocniczy, 91E, EN 50011, 9 NO + 1 NC, przyłącze śrubowe, uruchamianie AC, 230 V AC 50/60Hz

oznaczenie produktu	Stycznik pomocniczy
oznaczenie typu produktu	3TH4
Wielkość stycznika	0
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	K
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	12/31/2099
Waga netto na jedn.	0,472 kg
temperatura otoczenia podczas pracy	-25 ... +55 °C
rodzaj napięcia zasilającego napięcia sterującego	AC
zasilające napięcie sterujące przy AC	
• przy 50 Hz wartość znamionowa	230 V
• przy 60 hz wartość znamionowa	230 V
Częstotliwość napięcia sterującego	
• 1 wartość znamionowa	50 Hz
• 2 wartość znamionowa	60 Hz
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	1
• zwłoczny	0
• styk zwłoczny	0
• łączenie bezprzerwowe	0
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	9
• zwłoczny	0
• styk wyprzedzający	0
• łączenie bezprzerwowe	0
liczba zestyków przełącznych dla styków pomocniczych	0
Oznaczenia numerowe i literowe dla elementów łączeniowych	91 E
prąd roboczy przy AC-15	
• przy 230 V wartość znamionowa	10 A
• przy 400 V wartość znamionowa	6 A
rodzaj montażu	Mocowanie śrubowe zatrzaskowe na szynie montażowej 35 mm zgodnie z DIN EN 50022
wysokość	78 mm
szerokość	55 mm
głębokość	102 mm
wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania	Przyłącze śrubowe
Dane związane z bezpieczeństwem	
funkcja produktu wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1	Tak
Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	1 000 000; Z 0,3 x Ie

IEC 61508	
Wartość T1 dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508	20 a
Bezpieczeństwo elektryczne	
stopień ochrony IP strona czołowa zgodnie z IEC 60529	IP00; IP20 z dokręconymi śrubami, również w przypadku nieużywanych styków
Zezwolenia Certyfikaty	
Environment	General Product Approval

[Environmental Confirmations](#)



General Product Approval	Functional Safety	Test Certificates			
	Type Examination Certificate	Miscellaneous	Miscellaneous	Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report

other	Railway
Confirmation	Special Test Certificate

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/Catalog/product?mlfb=3TH4391-0AL2>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4391-0AL2>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4391-0AL2&lang=en

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4391-0AL2>

Krzywe charakterystyczne

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



Ostatnia zmiana:

2.04.2025 