



Rysunek podobny  
Figure similar

Nr artykułu : **6SL3040-1MA01-0AA0**  
Article No. :

Nr zamówienia klienta :  
Client order no. :  
Nr zamów. Siemens :  
Order no. :  
Nr oferty :  
Offer no. :  
Wskazówka :  
Remarks :

Nr poz. :  
Item no. :  
Nr kompletacji :  
Consignment no. :  
Projekt :  
Project :

### Wejścia / Wyjścia Inputs / outputs

#### Wejścia cyfrowe Digital inputs

Liczba Number	12
Napięcie Voltage	-3 ... 30 V
Poziom Low Low level	-3 ... 5 V
Poziom High High level	15 ... 30 V
Pobór prądu przy 24 V DC, typ. Power consumption at 24 V DC, typ.	3,5 mA
Czas opóźnienia L→H, typ. <sup>1)</sup> Delay time L→H, typ.	50 μs
Czas opóźnienia H→L, typ. <sup>1)</sup> Delay time H→L, typ.	150 μs

#### Wejścia/wyjścia cyfrowe Digital I/O

Liczba dwukierunkowych niebezpieczalowych <sup>3)</sup> Number of bidirectional, not potential-free inputs	8
<b>Jako wejście</b> As input	
Napięcie Voltage	-3 ... 30 V
Poziom Low Low level	-3 ... 5 V
Poziom High High level	15 ... 30 V
Pobór prądu przy 24 V DC, typ. Power consumption at 24 V DC, typ.	3,5 mA
Czas opóźnienia L→H <sup>1)</sup> Delay time L→H	5 μs
Czas opóźnienia H→L <sup>1)</sup> Delay time H→L	50 μs

#### Jako wyjście As output

Trwałe zabezpieczenie przed zwarcieniem Continuous short-circuit proof	Tak Yes
Napięcie Voltage	DC 24 V
Prąd obciążeniowy przypadający na wyjście cyfrowe, maks. Load current per digital output, max.	500 mA
Czas opóźnienia L→H, typ./ maks. Delay time L→H, typ./ max.	150 μs / 400 μs
Czas opóźnienia H→L, typ./ maks. Delay time H→L, typ./ max.	75 μs / 100 μs

### Dane elektryczne Electrical data

Zasilanie prądowe układu elektronicznego Electronics power supply	DC 24 V (20,4 ... 28,8 V)
Pobór prądu: maks. <sup>5)</sup> Max. power consumption	1,0 A
Maks. strata mocy Power loss, max.	24 W
Zabezpieczenia, maks. Protection, max.	20 A

### Komunikacja Communication

Komunikacja Communication	PROFINET, EtherNet/IP PROFINET, EtherNet/IP
------------------------------	--

### Warunki otoczenia Environmental conditions

Wysokość instalacji Installation altitude	2 000 m (6 561,68 ft)
<b>Temperatura otoczenia podczas</b> Ambient temperature during	
Praca Operation	0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)
Przechowywanie Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Transport Transport	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
<b>Względna wilgotność powietrza podczas</b> Relative humidity during	
Transport, maks. Transport, max.	95 % w temp. 40 °C (104 °F) 95 % at 40 °C (104 °F)

## Karta danych technicznych dla SINAMICS S120 Jednostka sterująca CU320-2 PN

Data sheet for SINAMICS S120 control unit CU320-2 PN



Rysunek podobny  
Figure similar

Nr artykułu : 6SL3040-1MA01-0AA0

Article No. :

Przyłącza Connections	
Przyłącze PE PE connection	1 (Wkręt M5) 1 M5 screw
Napięcie zasilające , maks. Supply voltage, max.	2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14)
Wejścia cyfrowe, maks. Digital inputs, max.	1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 16)
Wejścia/wyjścia cyfrowe, maks. Digital inputs/outputs, max.	1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 16)
DRIVE-CLiQ DRIVE-CLiQ	4
PROFINET PROFINET	2
PROFIBUS PROFIBUS	--
RS232 RS232	1
Ethernet Ethernet	1
Czujnik temperatury Temperature sensor	--
24 V 24 V	1

Gniazda pomiarowe Measuring sockets	3
<b>Liczba gniazd / złączy</b> Number of slots	
CF Flash card	1
na opcjonalne zespoły for option modules	1

Dane mechaniczne Mechanical data	
Ciężar netto Net weight	2,20 kg (4,85 lb)
<b>Wymiary</b> Dimensions	
Szerokość Width	50,0 mm (1,97 in)
Wysokość Height	300,0 mm (11,81 in)
Głębokość Depth	226,0 mm (8,90 in)
<b>Normy</b> Standards	

Zgodność z normami Compliance with standards	CE, KC, cULus, EAC, C-Tick (RCM) CE, KC, cULus, EAC, C-Tick (RCM)
---	--

<sup>1)</sup> Podane czasy opóźnienia odnoszą się do sprzętu. Rzeczywisty czas reakcji zależy od tego, w jakiej tarczy czasowej jest edytowane wejście cyfrowe lub wyjście cyfrowe.  
The specified delay times refer to the hardware. The actual reaction time depends on the time slot in which the digital input or output is processed.

<sup>3)</sup> możliwość określania parametrów jako DI lub DO  
can be parameterized - as DI - as DO

<sup>5)</sup> bez uwzględnienia wyjść cyfrowych, rozszerzenie opcjonalne Slot i zasilanie DRIVE-CLiQ  
without taking into account digital outputs. Option slot extension and DRIVE-CLiQ supply