

SIPLUS S120 Control Unit CU310-2 DP -20...+55°C mit conformal coating based on 6SL3040-1LA00-0AA0 . mit PROFIBUS Schnittstelle ohne CompactFlash Karte



Produkt-Markenname		SIPLUS
Produkt-Bezeichnung		Steuergerät
Produktfunktion		
• Vektor-Regelung mit Geber		Nein
• Vektor-Regelung ohne Geber		Ja
Produktfunktion / bei U/f-Steuerung		
• ECO Modus linear oder quadratisch		Nein
• Flussstromregelung		Nein
• linear oder quadratisch parametrierbar		Nein
Betriebsspannung		
• aus externer Versorgungsspannung	V	28,8 ... 20,4
• aus Power Module	V	24
Eingangsspannung / an Analogeingängen als Spannungseingänge		
• bei Signal <0> nach <1>	V	0
aufgenommener Strom / maximal	A	0,3
AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt / für Signalleitung		30 ... 16
Verlustleistung [W] / maximal	W	20

Schutzart IP		IP20
Breite	mm	73
Höhe	mm	191
Tiefe	mm	75
Nettogewicht	kg	0,95
Anzahl der Analogeingänge • Anmerkung		1 Die Differenz-Analogueingänge können als zusätzliche Digitaleingänge konfiguriert werden
Anzahl der Digitaleingänge • Anmerkung		11 Entsprechend IEC 61131-2 Typ 1, 5 potenzialfreie Digitaleingänge, 8 bidirektionale nicht potenzialfreie Digitaleingänge/-ausgänge, 3 parametrierbare fehlersichere Digitaleingänge (potenzialgetrennt) oder alternativ 6 parametrierbare Digitaleingänge (potenzialgetrennt)
Anzahl der Digitaleingänge / mit Fail-safe • Anzahl der Digitaleingänge / mit Fail-safe / Anmerkung		3 Optional zu sicheren Eingängen parametrierbar
Anzahl der Digitalausgänge / als Relais-Wechsler		0
Anzahl der Digitalausgänge / als Transistor		0
Anzahl der Schnittstellen • gemäß RS 485 • gemäß PROFINET		1 0
Protokoll / wird unterstützt / PROFIBUS-Protokoll		Ja
relative Luftfeuchte / maximal • Anmerkung	%	100 RH, inkl. Betauung / Frost zulässig (Keine Inbetriebnahme im betauten Zustand)
Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung	°C °C	-20 ... +55 -40 ... +70
Umgebungstemperatur [°F] • während Betrieb — Anmerkung • während Lagerung	°F °F	-4 ... +131 Ab einer Aufstellungshöhe von 1 000 m über NN gilt für die Control Units ein Derating von 3 K/1 000 m -40 ... +158
Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe / Konformität gemäß EN 60721-3-3		Ja
Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe • Konformität gemäß EN 60721-3-3 / Anmerkung		Klasse 3B2 nach EN 60721-3-3, Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna) Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!
Konformität gemäß EN 60721-3-3		Ja
Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe		Klasse 3C4 nach EN 60721-3-3, inklusive Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3)

- Konformität gemäß EN 60721-3-3 / Anmerkung

	Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!
Widerstandsfähigkeit gegen mechanisch aktive Stoffe / Konformität gemäß EN 60721-3-3	Nein
Eignungsnachweis	CE / TÜV
Eignungsnachweis / für CE-Kennzeichnung	Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EG

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung

EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)



TÜV



RCM

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=6AG1040-1LA00-2AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=6AG1040-1LA00-2AA0>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/6AG1040-1LA00-2AA0>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=6AG1040-1LA00-2AA0&lang=de