



SIPLUS G120 CU240E-2 PN Control Unit CU240E-2 PN
 -20...+55°C mit conformal coating based on 6SL3244-
 0BB12-1FA0 . E-Typ mit Safety integrated STO
 PROFINET 6DI, 3DO, 2AI, 2AO, max. 1F-DI PTC/KTY
 Interface USB-und SD/MMC-Interface Schutzart IP20
 ohne Power Module

Abbildung ähnlich

Produkt-Markename		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		Ja
• Flussstromregelung		Ja
• linear oder quadratisch parametrierbar		Ja
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	4
• bei Signal <1> nach <0>	V	1,6
aufgenommener Strom / maximal	A	0,5

AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt / für Signalleitung		30 ... 16
Verlustleistung [W] / maximal	W	5,5
Schutzart IP		IP20
Breite	mm	73
Höhe	mm	199
Tiefe	mm	46
Nettogewicht	kg	0,49
Anzahl der Analogeingänge • Anmerkung		2 Die Differenz-Analogeingänge können als zusätzliche Digitaleingänge konfiguriert werden
Anzahl der Digitaleingänge • Anmerkung		6 Optisch isoliert, freies Bezugspotenzial (eigene Potenzialgruppe), NPN/PNP-Logik über Verdrahtung wählbar
Anzahl der Digitaleingänge / mit Fail-safe • Anzahl der Digitaleingänge / mit Fail-safe / Anmerkung		1 Nutzung von 2x DI Standard
Anzahl der Digitalausgänge / als Relais-Wechsler		2
Anzahl der Digitalausgänge / als Transistor		1
Anzahl der Schnittstellen • gemäß RS 485 • gemäß PROFINET		0 2
Protokoll / wird unterstützt / PROFIBUS-Protokoll		Nein
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)	Konformitätserklärung
-----------------------------	------------------------------------------	-----------------------



TÜV



RCM

[sonstig](#)

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=6AG1244-0BB12-2FA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=6AG1244-0BB12-2FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/6AG1244-0BB12-2FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=6AG1244-0BB12-2FA0&lang=de