

SIPLUS G120 CU240E-2 USS Control Unit CU240E-2
 USS -20...+55 °C mit conformal coating
 BasedOn:6SL3244-0BB12-1BA1 . Control Unit
 CU240E-2 E-Typ mit Safety integrated STO RS-485-
 Interface, USS-Protokoll 6DI, 3DO, 2AI,2AO, max. 1F-DI
 PTC/KTY Interface USB-und SD/MMC-Interface
 Schutzart IP20 ohne Power Module



| | | |
|--|---|---------------|
| Produkt-Markenname | | SIPLUS |
| Produktfunktion | | |
| • Vektor-Regelung mit Geber | | Nein |
| • Vektor-Regelung ohne Geber | | Ja |
| Produktfunktion / bei U/f-Steuerung | | |
| • ECO Modus linear oder quadratisch | | Ja |
| • Flusstromregelung | | 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-Analogueingänge 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 | | 1 0 |
| 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 • während Lagerung | °F °F | -4 ... +131 -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); Klasse 3B3 auf Anfrage Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben! |
| Konformität gemäß EN 60721-3-3 | | Ja |
| Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe • Konformität gemäß EN 60721-3-3 / Anmerkung | | Klasse 3C4 nach EN 60721-3-3 (RH < 75 %), inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3) 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 2014/35/EU |

Approbationen/ Zertifikate:

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?mlfb=6AG1244-0BB12-2BA1>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=6AG1244-0BB12-2BA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/6AG1244-0BB12-2BA1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6AG1244-0BB12-2BA1&lang=de