SIEMENS

Datenblatt für SINAMICS Control Unit CU250S-2 USS



Abbildung ähnlich

Artikel-Nr. : **6SL3246-0BA22-1BA0**

Kunden-Auftrags-Nr. :
Siemens-Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

Item-Nr. :
Komm.-Nr. :
Projekt :

Elektrische Daten

Betriebsspannung über	
Das Powermodul	DC 24 V
Externe Stromversorgung	DC 20 ... 29 V
Stromaufnahme, max.	2,00 A
Verlustleistung	12,00 W

Kommunikation

Kommunikation	RS485

Ein- / Ausgänge

Digitaleingänge-Standard	
Anzahl	15
Schaltpegel: 0→1	11 V
Schaltpegel: 1→0	5 V
Digitaleingänge-Fail Safe	
Anzahl	3 (Nutzung von 2 × DI Standard)
Digitalausgänge	
als Relais-Wechsler	
Anzahl	2
Ausgang (ohmsche Last)	DC 30 V, 0,5 A
als Relais-Schließer	
Ausgang (ohmsche Last)	DC 30 V, 0,5 A
Analog- / Digitaleingänge	
Anzahl	2 (Differenz-Eingang)
Analogausgänge	
Anzahl	2 (potenzialbezogener Ausgang)

Regelungsverfahren

U/f linear / quadratisch / parametrierbar	Ja
U/f mit Flussstromregelung (FCC)	Ja
U/f ECO linear / quadratisch	Ja
Vector-Regelung, geberlos	Ja
Vector-Regelung, mit Geber	Ja
Drehmomentenregelung, geberlos	Ja
Drehmomentenregelung, mit Geber	Ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
Betrieb	-10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)
Lagerung	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Relative Luftfeuchte	
Betrieb, max.	95 %

Anschlüsse

Signalkabel	
Anschlussquerschnitt	0,05 ... 1,50 mm² (AWG 28 ... AWG 16)

Mechanische Daten

Schutzart	IP20 / UL open type
Nettogewicht	0,61 kg (1,34 lb)
Maße	
Breite	73,0 mm (2,87 in)
Höhe	199,0 mm (7,83 in)
Tiefe	67,0 mm (2,64 in)

Normen

Normen-Konformität	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
CE-Kennzeichen	Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU