



Abbildung ähnlich

Datenblatt für SINAMICS Control Unit CU250S-2 PN

Artikel-Nr. : 6SL3246-0BA22-1FA0

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 PROFINET, EtherNet/IP

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 mm ² (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