

SIEMENS

Datenblatt für SINAMICS Control Unit CU250S-2 DP



Abbildung ähnlich

MLFB-Bestelldaten

6SL3246-0BA22-1PA0

Kunden-Auftrags-Nr. :

Siemens-Auftrags-Nr. :

Angebots-Nr. :

Bemerkung :

Item-Nr. :

Komm.-Nr. :

Projekt :

| Elektrische Daten          |                                       | Umgebungsbedingungen                      |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Betriebsspannung über      |                                       | Umgebungstemperatur                       |                                       |
| Das Powermodul             | DC 24 V                               | Betrieb                                   | -10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)         |
| Externe Stromversorgung    | DC 20 ... 29 V                        | Lagerung                                  | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)        |
| Stromaufnahme, max.        | 2,00 A                                | Relative Luftfeuchte                      |                                       |
| Verlustleistung            | 12,00 W                               | Betrieb, max.                             | 95 %                                  |
| Ein- / Ausgänge            |                                       | Kommunikation                             |                                       |
| Digitaleingänge-Standard   |                                       | Kommunikation                             | PROFIBUS DP                           |
| Anzahl                     | 15                                    | Regelungsverfahren                        |                                       |
| Schaltpegel: 0 → 1         | 11 V                                  | U/f linear / quadratisch / parametrierbar | Ja                                    |
| Schaltpegel: 1 → 0         | 5 V                                   | U/f mit Flusstromregelung (FCC)           | Ja                                    |
| Digitaleingänge-Fail Safe  |                                       | U/f ECO linear / quadratisch              | Ja                                    |
| Anzahl                     | 3 (Nutzung von 2 × DI Standard)       | Vector-Regelung, geberlos                 | Ja                                    |
| Digitalausgänge            |                                       | Vector-Regelung, mit Geber                | Ja                                    |
| Anzahl als Relais-Wechsler | 2                                     | Drehmomentenregelung, geberlos            | Ja                                    |
| Ausgang (ohmsche Last)     |                                       | Drehmomentenregelung, mit Geber           | Ja                                    |
| DC 30 V, 1 A               |                                       | Normen                                    |                                       |
| Ausgang (ohmsche Last)     |                                       | Normen-Konformität                        | CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47            |
| DC 30 V, 1 A               |                                       | CE-Kennzeichen                            | Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU |
| Analog- / Digitaleingänge  |                                       | Mechanische Daten                         |                                       |
| Anzahl                     | 2 (Differenz-Eingang)                 | Schutzart                                 | IP20 / UL open type                   |
| Analogausgänge             |                                       | Nettogewicht                              | 0,61 kg (1,34 lb)                     |
| Anzahl                     | 2 (potenzialbezogener Ausgang)        | Breite                                    | 73,0 mm (2,87 in)                     |
| Anschlüsse                 |                                       | Höhe                                      | 199,0 mm (7,83 in)                    |
| Signalkabel                |                                       | Tiefe                                     | 67,0 mm (2,64 in)                     |
| Anschlussquerschnitt       | 0,05 ... 1,50 mm² (AWG 28 ... AWG 16) |   |                                       |