



Abbildung ähnlich / Figure similar

MLFB-Bestelldaten
MLFB-Ordering data

6SL3243-0BB30-1HA3

Kunden-Auftrags-Nr. / Client order no.:

Item-Nr. / Item no.:

Siemens-Auftrags-Nr. / Order no.:

Komm.-Nr. / Consignment no.:

Angebots-Nr. / Offer no.:

Projekt / Project:

Bemerkung / Remarks:

Elektrische Daten / Electrical data

Betriebsspannung über / Operating voltage via

Das Powermodul <i>The Power Module</i>	DC 24 V
Externe Stromversorgung <i>External power supply</i>	DC 20 ... 29 V
Stromaufnahme, max. <i>Max. power consumption</i>	0,50 A
Verlustleistung <i>Power loss</i>	5,50 W

Ein- / Ausgänge / Inputs / outputs

Digitaleingänge-Standard / Standard digital inputs

Anzahl <i>Number</i>	6
Schaltpegel: 0 → 1 <i>Switching level: 0 → 1</i>	11 V
Schaltpegel: 1 → 0 <i>Switching level: 1 → 0</i>	5 V

Digitaleingänge-Fail Safe / Fail-safe digital inputs

Anzahl <i>Number</i>	0 (Keine Fail-safe Eingänge vorhanden) <i>0 (No fail-safe inputs available)</i>
--------------------------------	--

Digitalausgänge / Digital outputs

Anzahl als Relais-Wechsler <i>Number as relay changeover contact</i>	2
Ausgang (induktive Last) <i>Output (inductive load)</i>	DC 250 V, 2 A
Ausgang (ohmsche Last) <i>Output (resistive load)</i>	DC 30 V, 1 A
Anzahl als Relais-Schließer <i>Number as relay NO contact</i>	1
Ausgang (ohmsche Last) <i>Output (resistive load)</i>	DC 30 V, 1 A

Analog- / Digitaleingänge / Analog / digital inputs

Anzahl <i>Number</i>	2 (Differenz-Eingang) <i>2 (Differential input)</i>
--------------------------------	--

Analogausgänge / Analog outputs

Anzahl <i>Number</i>	2 (potenzialbezogener Ausgang) <i>2 (Non-isolated output)</i>
--------------------------------	--

Anschlüsse / Connections

Signalkabel / Signal cable

Anschlussquerschnitt <i>Conductor cross-section</i>	0,15 ... 1,50 mm ² (AWG 24 ... AWG 16)
---	---

Umgebungsbedingungen / Ambient conditions

Umgebungstemperatur / Ambient temperature

Betrieb <i>Operation</i>	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Lagerung <i>Storage</i>	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Relative Luftfeuchte / Relative humidity

Betrieb, max. <i>Max. operation</i>	95 %
---	------

Kommunikation / Communication

Kommunikation <i>Communication</i>	RS485 RS485
--	----------------

Regelungsverfahren / Closed-loop control techniques

U/f linear / quadratisch / parametrierbar <i>V/f linear / square-law / parameterizable</i>	Ja Yes
U/f mit Flusstromregelung (FCC) <i>V/f with flux current control (FCC)</i>	Ja Yes
U/f ECO linear / quadratisch <i>V/f ECO linear / square-law</i>	Ja Yes
Vector-Regelung, geberlos <i>Sensorless vector control</i>	Ja Yes
Vector-Regelung, mit Geber <i>Vector control, with sensor</i>	Nein No
Drehmomentenregelung, geberlos <i>Encoderless torque control</i>	Ja Yes
Drehmomentenregelung, mit Geber <i>Torque control, with encoder</i>	Nein No

Normen / Standards

Normen-Konformität <i>Compliance with standards</i>	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47 CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
CE-Kennzeichen <i>CE marking</i>	Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU Low-voltage directive 2014/35/EC

Mechanische Daten / Mechanical data

Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP20 / UL open type IP20 / UL open type
Nettogewicht <i>Net weight</i>	0,61 kg (1,34 lb)
Breite <i>Width</i>	73,0 mm (2,87 in)
Höhe <i>Height</i>	199,0 mm (7,83 in)
Tiefe <i>Depth</i>	65,5 mm (2,59 in)