

Artikel-Nr. : 6BK1136-6AB01-0BU0

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

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

Abbildung ähnlich



Bemessungsdaten

Ausgang	
Bemessungsstrom	5 A
Ausgangsstrom, max.	10 A

Elektrische Daten

Betriebsspannung (DC)	24/48 V (16,8 ... 57,6 V)
Ausgangsfrequenz	599 Hz
Aufgenommene Wirkleistung	300 W (bei 50 V)
Isolation	DC 850 V, Type Test (zwischen Rückwandbus, DC-Eingang und Funktionserde)
Überspannungskategorie	III

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
I&M-Daten	Ja
Taktsynchroner Betrieb	Ja
Vierquadrantenbetrieb	Ja
Drehzahlregelung mit Geber	Ja
Drehzahlregelung ohne Geber	Nein
Safety-Funktionen	Ja (Antriebsregler mit Hardwired STO)

Schutzfunktion

Unterspannungsschutz	Ja
Überspannungsschutz	Ja
Überlastschutz	Ja
Erdschlussschutz	Nein
Kurzschlussschutz	Ja

Ein- / Ausgänge

Digitaleingänge-Standard

Anzahl	1 (Eingang für Meldesignal)
--------	-----------------------------

Digitaleingänge-Fail Safe

Anzahl	1 (für STO, antivalent (2-polig) - DC 24 V)
--------	---

Geber

Gebertypen

Hall-Sensor	Ja
Inkrementalgeber (symmetrisch)	Ja (bis 500 kHz pro Kanal)

Geberschnittstelle

Anzahl	1
5 V	Ja
Kurzschlussschutz	Ja
Ausgangsstrom, max.	150 mA

Statusinformationen

Alarme

Diagnosealarm	Ja
Prozessalarm	Nein

Diagnosen

Überwachung der Versorgungsspannung	Ja
Drahtbruch	Ja
Kurzschluss	Ja
Sammelfehler	Ja

Diagnoseanzeige-LED

RUN-LED	Ja
ERROR-LED	Ja

Umgebungsbedingungen

max. Aufstellungshöhe	3.000 m
Verschmutzungsgrad	2 nach EN 61800-5-1

Umgebungstemperatur während

Betrieb (horizontaler Einbau)	-30 ... 60 °C Betauung, Spritzwasser und Eisbildung sowie Salz- und Ölnebel sind nicht zulässig. Derating beachten!
Betrieb (senkrechter Einbau)	-30 ... 50 °C Betauung, Spritzwasser und Eisbildung sowie Salz- und Ölnebel sind nicht zulässig. Derating beachten!
Transport	-30 ... 70 °C
Lagerung	-30 ... 70 °C

Anschlüsse

Motorleitungslänge, max.

Geschirmt	10 m
-----------	------

Mechanische Daten

Schutzart	IP20
Art der Lüftung	Konvektionskühlung
Bremsenausführung	Haltebremsensteuerung über das Prozessabbild
Bremschopper	Ja
Nettogewicht	55 g

Maße

Breite	20 mm
Höhe	73 mm
Tiefe	58 mm



Datenblatt für SIMATIC MICRO-DRIVE TM Drives

Artikel-Nr. : 6BK1136-6AB01-0BU0

Zertifikate	
Eignungsnachweis	CE / cULus / RCM / KC / EAC / UKCA / RoHS / China-RoHS-Conformity
Eignungsnachweis für Fail-safe	SIL 2 gemäß IEC 61508 (2010) und IEC 61800-5-2 (2016), PL d gemäß ISO 13849-1(2015), Kategorie 3 gemäß ISO 13849-1 (2015)