## Produktdatenblatt **Technische Daten**

# LMC600CCB10000

Motion Controller LMC600-99 Achsen-Zubehörset inklusive-USV(Akku) + CAN OM-C

EAN Code: 3606485305943





#### Hauptmerkmale

Produktserie	PacDrive 3	estim
Produkt oder Komponententyp	Motion controller	- für b

#### Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	LMC600	<del>-</del>
Anzahl von Achsen	99	<u> </u>
Anzahl digitale Eingänge	20 für Digitaleingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1 4 für Unterbrechungseingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1 16 für Tastsondeneingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1	
Eingangsspannung der Digitaleingänge	06 V 2033 V	
Typ digitale Eingangsspannung	DC	
Anzahl der Analogeingänge	2	
Messeingänge	Analogeingang Spannung: - 1010 V Strom Analogeingang: - 20-20 mA	1
Auflösung des Analogeingangs	12 bits	3
Diskreter Eingangsstrom	5 mA für Digitaleingang 5 mA für Unterbrechungseingang 5 mA für Tastsondeneingang	
Eingangsimpedanz	100000 Ohm für Analogeingang 500 Ohm	; ; ;
Prellfilterung	1 ms oder 5 ms konfigurierbar Digitaleingang 100 µs Tastsondeneingang 0,1 ms oder 1 ms konfigurierbar Unterbrechungseingang	
Anzahl digitale Ausgänge	16 digitaler Ausgang 2 Analogausgang	
Digitaler Ausgangsstrom	250 mA für digitaler Ausgang	
Kriechstrom	0,4 mA	-
Maximum number of I/O expansion module	2	

Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Leistungsaufnahme in VA	36 W
Speichertyp	512 MB RAM DDR2 256 kB NVRAM
Programmiersprache	ST (Strukturierter Text) FBS (Funktionsbausteinsprache) AWL (Anweisungsliste) KOP (Kontaktplan) AS (Ablaufsprache) CFC (Continuous Function Chart)
Integrierte Schnittstellen	2 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll Sercos 1 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll Ethernet 10/100BASE-T, FTP/HTTP 1 CAN-Port, Anschlussstecker SUB-D 9 für Protokoll CANopen 1 USB-Anschluss, Anschlussstecker USB Typ A 2 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll RT-Ethernet (Echtzeit) 1 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll PacNet 1 Anschluss, Anschlussstecker SUB-D 9 für Protokoll Profibus DP 1 COM1 serielle Verbindung, Anschlussstecker SUB-D 9 für Protokoll RS232 1 COM2 serielle Verbindung, Anschlussstecker SUB-D 9 für Protokoll RS422/RS485 1 Anschluss, Anschlussstecker SUB-D 9 für Master Encoder
Versorgung	Stromversorgung: 24 VDC, <1 A
Breite	100 mm
Höhe	310 mm
Tiefe	243 mm
Produktgewicht	3,5 kg

### Montage

•	
Normen	CSA C22.2 Nr. 274 UL 508C CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61131-2
Produktzertifizierungen	CSA EAC CE CULus
Umgebungstemperatur bei Betrieb	540 °C
Relative Feuchtigkeit	595 % ohne Kondensation
Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN/IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 61131-2
Vibrationsfestigkeit	3.5 mm bei 58,4 Hz 10 m/s² bei 8,4150 Hz
Stoßfestigkeit	150 m/s² für 6 ms (Betrieb) entspricht EN/IEC 60721-3-3

### Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
·	

# Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------