



## Hauptkenndaten

Produktserie	PacDrive 3
Produkt oder Komponententyp	Motion controller

## Zusatzdaten

Produktkompatibilität	LMC201
Anzahl von Achsen	<= 8
Anzahl digitale Eingänge	8 Digitaleingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1 4 Tastsondeneingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1
Eingangsspannung der Digitaleingänge	- 3-5 V 15-30 V
Typ digitale Eingangsspannung	DC
Diskreter Eingangsstrom	4 mA Digitaleingang
Prellfilterung	Konfigurierbar von 100 µs-4,29 s für Digitaleingang Konfigurierbar von 100 µs-4,29 s für Tastsondeneingang Konfigurierbar von 100 µs-4,29 s für Unterbrechungseingang
Kabelabstand zwischen Geräten	50 m
Anzahl digitale Ausgänge	8 digitaler Ausgang
Digitaler Ausgangsstrom	500 mA für digitaler Ausgang
Kriechstrom	<= 0.5 mA
Anz. E/A-Erweiterungsmodule	1
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Maximaler Energieverbrauch in W	30 W
Speichertyp	RAM DDR2 512 MB NVRAM 128 kB
Programmiersprache	CFC (Continuous Function Chart) FBS (Funktionsbausteinsprache) AWL (Anweisungsliste) KOP (Kontaktplan) AS (Ablaufsprache) ST (Strukturierter Text)
Integrierte Schnittstellen	2 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll Sercos 1 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll Ethernet 10/100BASE-T, FTP/HTTP 1 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Master Encoder 1 serielle Verbindung, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll RS232/RS485 1 CAN-Port, Anschlussstecker SUB-D 9 für Protokoll CANopen 1 USB-Anschluss, Anschlussstecker USB Typ A
Versorgung	Stromversorgung 24 V DC
Breite	44 mm
Höhe	270 mm
Tiefe	222 mm
Produktgewicht	2,2 kg

## Umgebung

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Normen	CSA C22.2 No 142 EN/IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 14
Produktzertifizierungen	CE CSA CULus EAC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5-55 °C
Relative Feuchtigkeit	5-95 % ohne Kondensation
Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN/IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 61131-2
Aufstellungshöhe	0-2000 m
Vibrationsfestigkeit	3.5 mm (f = 5-8,4 Hz) 10 m/s <sup>2</sup> (f = 8,4-150 Hz)
Stoßfestigkeit	150 m/s <sup>2</sup> (Dauer = 6 ms) gemäß EN/IEC 60721-3-3 Betrieb

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 1429 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Verfügbar