



### Hauptmerkmale

Produktserie	PacDrive 3
Produkt oder Komponententyp	Motion controller

### Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	LMC402
Anzahl von Achsen	16
Anzahl digitale Eingänge	20 für Digitaleingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1 4 für Unterbrechungseingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1 16 für Tastsondereingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1
Eingangsspannung der Digitaleingänge	20 - 33 V 0 - 6 V
Typ digitale Eingangsspannung	DC
Anzahl der Analogeingänge	2
Messeingänge	Analogeingang Spannung: - 10 - 10 V Strom Analogeingang: - 20-20 mA
Auflösung des Analogeingangs	12 bits
Diskreter Eingangsstrom	5 MA für Digitaleingang 5 MA für Unterbrechungseingang 5 mA für Tastsondereingang
Eingangsimpedanz	100000 Ohm für Analogeingang 500 Ohm
Prellfilterung	1 ms oder 5 ms konfigurierbar Digitaleingang 100 µs Tastsondereingang 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
Max. Anzahl E/A-Erweiterungsmodule	2
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Leistungsaufnahme in W	36 W
Speichertyp	256 kB NVRAM 1 GB RAM DDR3L
Programmiersprache	FBS (Funktionsbausteinsprache) KOP (Kontaktplan) CFC (Continuous Function Chart) AWL (Anweisungsliste) AS (Ablaufsprache) ST (Strukturierter Text)

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Integrierte Schnittstellen	2 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll Sercos 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 1 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll Ethernet 10/100/1000BASE-T, FTP/HTTP
Versorgung	Stromversorgung: 24 VDC, <1 A
Breite	100 mm
Höhe	310 mm
Tiefe	243 mm
Produktgewicht	3,5 kg

## Montage

Normen	EN/IEC 61131-2 UL 508C CSA C22.2 No 14 CSA C22.2 Nr. 274
Produktzertifizierungen	CE CSA CULus EAC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5...40 °C
Relative Feuchtigkeit	5...95 % ohne Kondensation
Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN/IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 61131-2
Vibrationsfestigkeit	3,5 mm bei 5...8,4 Hz 10 m/s <sup>2</sup> bei 8,4...150 Hz
Stoßfestigkeit	150 m/s <sup>2</sup> 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) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------