



Hauptmerkmale

Produktbereich	PacDrive 3
Produkt- oder Komponententyp	Motion controller

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	LMC100
Anzahl der Achsen	0
Anzahl digitale Eingänge	8 für Digitaleingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1 4 für Tastondeneingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1
Diskrete Eingangsspannung	- 3 - 5 V 15 - 30 V
Typ digitale Eingangsspannung	DC
Diskreter Eingangsstrom	4 mA für Digitaleingang
Prellfilterung	100 µs-4,29 s konfigurierbar Digitaleingang 100 µs-4,29 s konfigurierbar Tastondeneingang 100 µs-4,29 s konfigurierbar Unterbrechungseingang
Maximaler Kabelabstand zwischen Geräten	<50 m
Anzahl digitale Ausgänge	8 digitaler Ausgang
Digitaler Ausgangsstrom	500 mA für digitaler Ausgang
Kriechstrom	0,5 mA
Max. Anzahl E/A-Erweiterungsmodule	1
[UH,nom] Nennhilfsspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme in W	30 W
Speichertyp	512 MB RAM DDR2 128 kB NVRAM
Programmiersprache	FBS (Funktionsbausteinsprache) AS (Ablaufsprache) ST (Strukturierter Text) CFC (Continuous Function Chart) KOP (Kontaktplan) AWL (Anweisungsliste)
Integrierte Schnittstellen	2 Ethernet-Anschluss, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll Sercos 1 Ethernet-Anschluss, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll Ethernet 10/100BASE-T, FTP/HTTP 1 Ethernet-Anschluss, 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 VDC
Breite	44 mm
Höhe	270 mm
Tiefe	222 mm
Produktgewicht	2,2 kg

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 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.

Montage

Normen	EN/IEC 61131-2 CSA C22.2 Nr. 14 CSA C22.2 No 142 UL 508
Produktzertifizierungen	CSA CE EAC cULus
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
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Vibrationsfestigkeit	3,5 mm bei 5...8,4 Hz 10 m/s ² bei 8,4...150 Hz
Stoßfestigkeit	150 m/s ² für 6 ms (Betrieb) entspricht EN/IEC 60721-3-3

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	11,000 cm
VPE 1 Breite	33,500 cm
VPE 1 Länge	44,000 cm
VPE 1 Gewicht	2,210 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	30,858 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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