

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## PacDrive3 LMC402 16 osi UPS, 2XOM-NE

LMC402CCG10000

### Parametry podstawowe

Gama produktów	PacDrive 3
Typ produktu lub komponentu	Sterownik ruchu

### Parametry uzupełniające

Zgodność produktu	LMC402
Liczba osi	16
Numer wejścia dyskretnego	20 dla wejścia cyfrowe zgodnie z IEC 61131-2 Typ 1 4 dla przerwane wejście zgodnie z IEC 61131-2 Typ 1 16 dla wejście sondy dotykowej zgodnie z IEC 61131-2 Typ 1
Napięcie wejścia dyskretnego	0...6 V 20...33 V
Typ napięcia wejścia dyskretnego	Prąd stały (DC)
Numer wejścia analogowego	2
Typ wejścia analogowego	Wejście analogowe napięciowe: - 10...10 V Analogowe wejście prądowe: - 20...20 mA
Rozdzielczość wejścia analogowego	12 bitów
Prąd wejścia dyskretnego	5 mA dla wejścia cyfrowe 5 mA dla przerwane wejście 5 mA dla wejście sondy dotykowej
Impedancja wejściowa	100000 $\Omega$ dla wejście analogowe 500 $\Omega$
Filtrowanie wejść/wyjść	1 ms lub 5 ms konfigurowalny wejścia cyfrowe 100 $\mu$ s wejście sondy dotykowej 0.1 ms lub 1 ms konfigurowalny przerwane wejście
Numer wyjścia dyskretnego	16 wyjścia cyfrowe 2 wyjście analogowe
Prąd wyjścia dyskretnego	250 mA dla wyjścia cyfrowe
Maximum leakage current	0,4 mA
Maximum number of I/O expansion module	2
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Pobór mocy	36 W
Rodzaj pamięci	256 kB NVRAM 1 GB RAM DDR3L

<b>Język programowania</b>	FBD (schemat blokowy) SFC (sekwencyjny wykres funkcji) LD (drabinka) CFC (ciągły wykres funkcji) ST (tekst strukturalny) IL (lista instrukcji)
<b>Połączenie typu zintegrowanego</b>	2 Ethernet port, złącze RJ45 dla protokołu Sercos 1 port CAN, złącze SUB-D 9 dla protokołu CANopen 1 port USB, złącze USB typ A 2 Ethernet port, złącze RJ45 dla protokołu RT-Ethernet (działające w czasie rzeczywistym) 1 Ethernet port, złącze RJ45 dla protokołu PacNet 1 port, złącze SUB-D 9 dla protokołu Profibus DP 1 łącze szeregowe COM1, złącze SUB-D 9 dla protokołu RS232 1 łącze szeregowe COM2, złącze SUB-D 9 dla protokołu RS422/RS485 1 port, złącze SUB-D 9 dla enkoder główny (master) 1 Ethernet port, złącze RJ45 dla protokołu ETHERNET 10/100/1000BASE-T, FTP/HTTP
<b>Zasilanie</b>	Zasilanie: 24 VDC, <1 A
<b>Szerokość</b>	100 mm
<b>Wysokość</b>	310 mm
<b>Głębokość</b>	243 mm
<b>Masa produktu</b>	3,5 kg

## Środowisko pracy

<b>Normy</b>	UL 508C CSA C22.2 No 274 EN/IEC 61131-2 CSA C22.2 Nr 14
<b>Certyfikaty produktu</b>	cULus EAC CSA CE
<b>Temperatura otoczenia dla pracy</b>	5...40 °C
<b>Wilgotność względna</b>	5...95 % bez kondensacji
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP20 zgodnie z EN/IEC 60529
<b>Stopień zanieczyszczenia</b>	2 zgodnie z IEC 61131-2
<b>Odporność na wibracje</b>	3.5 mm w 5...8,4 Hz 10 m/s <sup>2</sup> w 8,4...150 Hz
<b>Odporność na wstrząsy</b>	150 m/s <sup>2</sup> dla 6 ms (działanie) zgodnie z EN/IEC 60721-3-3

## Jednostka opakowania

<b>Typ jednostki opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek opakowania 1</b>	1
<b>Waga dla opakowania 1</b>	5,33 kg
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	17,2 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	32,5 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	42,5 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

<b>Stan trwałej oferty</b>	Produkt Green Premium
<b>Rozporządzenie REACH</b>	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
<b>Europejska dyrektywa RoHS</b>	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
<b>Bez rtęci</b>	Tak
<b>Informacje na temat zwolnienia z RoHS</b>	<a href="#">Tak</a>
<b>Norma RoHS Chiny</b>	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>

---

<b>Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko</b>	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
<b>Kulistość – profil</b>	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
<b>Bez PVC</b>	Tak

---

## Warunki gwarancji

---

<b>Gwarancja</b>	18 miesięcy
------------------	-------------

---