



Parametry podstawowe

Gama produktów	Lexium SD3
Typ produktu lub komponentu	Karta sterowania silnikami krokowymi
Skrócona nazwa urządzenia	SD326
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	200...240 V 100...120 V

Parametry uzupełniające

Format napędu	Blokowy
Ilość faz w sieci	Jednofazowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	100...120 V - 15...10 % 200...230 V - 15...10 %
Rodzaj napięcia zasilającego	AC/DC
Limity częstotliwości sieci	50...60 Hz (- 15...10 %)
Interfejs komunikacyjny	Impulsowy/kierunkowy, zintegrowany
Dostępna funkcja	Monitorowanie ruchu obrotowego Kontrola hamulca
Maximum motor phase current	2,5 A
Obciążenie prądowe	≤ 0.2 mA 24 V zakres regulacji
Moc znamionowa	180 W w 115 V 270 W w 230 V
Prąd zwarciov	0,5 kA
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	6 A w 115 V 6 A w 230 V
Kategoria przepięciowa	III
Prąd rozruchowy	60 A
Maximum leakage current	30 mA IEC 60990-3
Stan napięcia 0 zagwarantowany	≤ 5 V dla 24 V sygnały wejściowe transoptora $\leq 0,5$ V dla 5 V transoptor sygnałów wejściowych
Stan napięcia 1 zagwarantowany	15...30 V dla 24 V sygnały wejściowe transoptora

	2,5...5,25 V dla 5 V transoptor sygnałów wejściowych
Prąd wejściowy	25 mA dla 5 V transoptor sygnałów wejściowych 7 mA dla 24 V sygnały wejściowe transoptora
Maximum input frequency	200 kHz dla 24 V sygnały wejściowe transoptora 200 kHz dla 5 V transoptor sygnałów wejściowych 400 kHz dla wejście sygnału ENC_A/ENC_B
Maksymalne napięcie łączeniowe	30 V prąd stały (DC) (gotowość wyjścia sygnałowego)
Maksymalny prąd łączeniowy	200 mA (gotowość wyjścia sygnałowego) 50 mA (24 V sygnały wyjściowe)RM-FAULT_OUT 1,7 mA (24 V sygnały wyjściowe)+HAMOWANIE
Maximum voltage drop	<1 V 50 mA obciążenie dla 24 V sygnały wyjściowe <1 V 50 mA obciążenie dla wyjście sygnału ENC+5V_OUT <1 V 50 mA obciążenie dla gotowość wyjścia sygnałowego
Interfejs fizyczny	RS422 - wejście sygnału ENC_A/ENC_B
Napięcie wyjściowe	<= 30 V (24 V sygnały wyjściowe) 4.75...5.25 V (wyjście sygnału ENC+5V_OUT)
Napięcie wejściowe	24 V -15 %/+20 % dla 24 V zakres regulacji
Tętnienie resztkowe	<= 5 % (24 V zakres regulacji)
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Maksymalna prędkość mechaniczna	3000 obr/min
Wysokość	145 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	140 mm
Odporność na wstrząsy	15 gn for 11 ms conforming to EN/IEC 60068-2-27
Masa produktu	1,1 kg

Środowisko pracy

Kompatybilność elektromagnetyczna	Wyładowanie elektrostatyczne poziom 3 zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 Odporność na elektryczne stany przejściowe poziom 4 zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 Odporność na interferencję radioelektryczną promieniowaną poziom 3 zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 Impuls napięcia/prądu poziom 3 zgodnie z EN/IEC 61000-4-5
Normy	EN/IEC 61800-5-1 EN/IEC 61800-3 EN/IEC 61800-3 środowisko 2 EN/IEC 61800-3 środowisko 1 EN/IEC 50178
Certyfikaty produktu	UL CUL
Oznakowanie	CE
Temperatura otoczenia dla pracy	0...40 °C zgodnie z UL 0...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Stopień zabrudzenia	Poziom 2
Wilgotność względna	5...85 % bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m bez zmniejszania wartości znamionowych > 1000...< 2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych (maks. temp. otoczenia 40°C, bez warstwy ochronnej, odstęp poprzeczny > 50 mm)
Odporność na wibracje	1 gn (f= 13...150 Hz) zgodnie z EN/IEC 60068-2-6 1.5 mm (f= 3...13 Hz) zgodnie z EN/IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP20 Na części górnej: IP40 (bez usuwania warstwy ochronnej)

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,256 kg
Wysokość dla opakowania 1	13,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	16,8 cm

Długość dla opakowania 1	19 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	6
Waga dla opakowania zbiorczego 2	8,381 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S06
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	24
Waga dla opakowania zbiorczego 3	43,144 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	73,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------