



Parametry podstawowe

Gama produktów	Lexium SD3
Typ produktu lub komponentu	Karta sterowania silnikami krokowymi
Skrócona nazwa urządzenia	SD315
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	19...60 V

Parametry uzupełniające

Format napędu	Blokowy
Ilość faz w sieci	Jednofazowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...48 V - 15...10 %
Rodzaj napięcia zasilającego	DC
Interfejs komunikacyjny	Impulsowy/kierunkowy, zintegrowany
Maximum motor phase current	10 A
Obciążenie prądowe	≤ 7.5 mA
Straty mocy	≤ 7 W
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	10 A
Kategoria przepięciowa	III
Maximum leakage current	30 mA
Stan napięcia 0 zagwarantowany	≤ 5 V dla 24 V sygnały wejściowe transoptora $\leq 0,4$ 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
Maksymalne napięcie łączeniowe	30 V prąd stały (DC) (gotowość wyjścia sygnałowego) 30 V (sygnał wyjściowy impulsu/kierunku) 10 V prąd stały (DC) (sygnał wyjściowy)

Maksymalny prąd łączeniowy	200 mA (gotowość wyjścia sygnałowego) 50 mA (sygnał wyjściowy impulsu/kierunku) 20 mA (sygnał wyjściowy)
Maximum voltage drop	<1 V 50 mA obciążenie dla gotowości wyjścia sygnałowego <0,5 V dla sygnału wyjściowego impulsu/kierunku
Interfejs fizyczny	RS422 - interfejs impulsu/kierunku z oscylatorem
Napięcie wejściowe	< 30 V
Tętnienie resztkowe	< 5 % (24 V zakres regulacji)
Rezystancja	10 kom (zewnętrzny potencjometr)
Typ wejścia analogowego	Napięcie 0...10 V, rozdzielczość: 10 bitów, impedancja: 50 kOhm
Sygnalizacja lokalna	1 LED - ERR 1 LED - RUN
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Wysokość	117 mm
Szerokość	74,5 mm
Głębokość	23,5 mm
Odporność na wstrząsy	15 gn for 11 ms conforming to EN/IEC 60068-2-27
Masa produktu	0,25 kg

Środowisko pracy

Kompatybilność elektromagnetyczna	Wyladowanie 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 61800-3 środowisko 1 EN/IEC 61800-3 EN/IEC 50178 EN/IEC 61800-5-1 EN/IEC 61800-3 środowisko 2
Certyfikaty produktu	UL CUL
Oznakowanie	CE
Temperatura otoczenia dla pracy	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 (maksymalna temperatura otoczenia 40°C, odległość boczna > 20 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

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	366 g
Wysokość dla opakowania 1	6,8 cm
Szerokość dla opakowania 1	19 cm
Długość dla opakowania 1	12,8 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	12
Waga dla opakowania zbiorczego 2	4,978 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm

Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 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
-----------	-------------