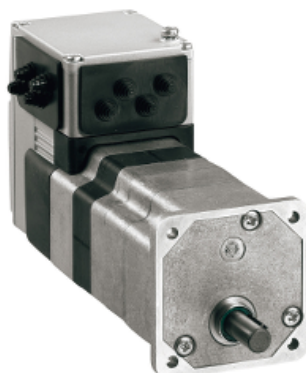




Parametry podstawowe

Gama produktów	Napęd zintegrowany Lexium
Typ produktu lub komponentu	Zintegrowany napęd ruchu IcLA
Skrócona nazwa urządzenia	ILE
Rodzaj silnika	Silnik DC bezszczotkowy
Liczba biegunów silnika	6
Ilość faz w sieci	Jednofazowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V 36 V
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC)
Interfejs komunikacyjny	Profibus DP, integrated
Długość	122 mm
Typ uzwojenia	Średnia prędkość obrotowa i średni moment obrotowy
Połączenie elektryczne	Złącze przemysłowe
Hamulec trzymania	Bez
Typ przekładni	Bez
Stopień redukcji	1:1
Prędkość znamionowa	4000 rpm at 24 V 4800 rpm at 36 V
Moment znamionowy	0.175 N.m at 24 V 0.24 N.m at 36 V

Parametry uzupełniające

Prędkość transmisji	9.6, 19.2, 45.45, 93.75, 187.5, 500, 1500, 3000, 6000 and 12000 kbodów
Podstawa montażowa	Kryza
Rozmiar kołnierza silnika	66 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	1
Średnica kołnierza centrującego	40 mm
Głębokość kołnierza centrującego	2 mm

Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	4,4 mm
Średnica otworów montażowych	73,54 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	Enkoder BLDC
Koniec wału	Niegwintowany
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	8 mm
Długość wału	25 mm
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	18...40 V
Obciążenie prądowe	7000 mA peak 5500 mA maximum continuous
Wartości znamionowe bezpiecznika skojarzonego	10 A
Typ wejścia/wyjścia	4 sygnały (każdy użyty jako wejście lub wyjście)
Stan napięcia 0 zagwarantowany	-3...4.5 V
Stan napięcia 1 zagwarantowany	15...30 V
Prąd wejścia dyskretnego	10 mA at 24 V on/STO_A for safety input 3 mA at 24 V on/STO_B for safety input 2 mA at 24 V for 24 V signal interface
Napięcie wyjścia dyskretnego	23...25 V
Maksymalny prąd łączeniowy	100 mA per output 200 mA total
Rodzaj zabezpieczenia	Zwarcie napięcia wyjściowego Przekroczenie wartości napięcia wyjściowego Bezpieczne zdjęcie momentu obrotowego
Prąd zasilający	0.06 A at 36 V (power stage disabled) 0.1 A at 24 V (power stage disabled) 4.7 A at 24 V 5.1 A at 36 V
Znamionowa moc wyjściowa	117 W at 36 V 74 W at 24 V
Szczytowy moment utyku	0.26 N.m at 24 V 0.36 N.m at 36 V
Ciągły moment	0,27 N.m
Zapadka momentu	0,08 N.m
Rozdzielczość prędkościowego sprzężenia zwrotnego	12 points/turn
Niedokładność	+/- 1 °
Inercja wirnika	0,149 kg.cm ²
Maksymalna prędkość mechaniczna	5000 obr/min
Maksymalna siła promieniowa Fr	80 N
Maksymalna siła osiowa Fa	30 N (ciśnienie) 30 N (tensile force)
Czas eksploatacji w godzinach	20000 h bearing
Oznakowanie	CE
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Masa produktu	1,4 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61800-3 EN 61800-3 : 2001-02 IEC 60072-1 IEC 61800-3, Ed 2 EN 50347 EN/IEC 50178 EN 61800-3:2001, drugie środowisko
Certyfikaty produktu	CUL UL

Temperatura otoczenia dla pracy	50...65 °C (with power derating of 2 % per °C) 0...50 °C (without derating)
Dopuszczalna temperatura otaczającego powietrza wokół urządzenia	105 °C power amplifier 110 °C motor
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m without derating
Wilgotność względna	15...85 % without condensation
Odporność na wibracje	20 m/s² (f= 10...500 Hz) 10 cycles conforming to EN/IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	150 m/s² 1000 shocks conforming to EN/IEC 60068-2-29
Stopień ochrony IP	IP41 shaft bushing: conforming to EN/IEC 60034-5 IP54 total except shaft bushing: conforming to EN/IEC 60034-5

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,8 kg
Wysokość dla opakowania 1	8 cm
Szerokość dla opakowania 1	18,5 cm
Długość dla opakowania 1	35,5 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
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

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