



Parametry podstawowe

Gama produktów	Napęd zintegrowany Lexium
Typ produktu lub komponentu	Zintegrowany napęd ruchu ICLA
Skrócona nazwa urządzenia	ILS
Rodzaj silnika	3-fazowy silnik krokowy
Liczba biegunów silnika	6
Ilość faz w sieci	Jednofazowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	36 V 24 V
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC)
Interfejs komunikacyjny	Profibus DP, integrated
Długość	217,3 mm
Typ uzwojenia	Średnia prędkość obrotowa i średni moment obrotowy
Połączenie elektryczne	Złącze przemysłowe
Hamulec trzymania	Z
Typ przekładni	Bez
Prędkość znamionowa	100 rpm at 24 V 200 rpm at 36 V
Moment znamionowy	4 N.m
Moment hamujący	6 N.m holding brake 4 N.m

Parametry uzupełniające

Prędkość transmisji	9.6, 19.2, 45.45, 93.75, 187.5, 500, 1500, 3000, 6000 and 12000 kbodów
Podstawa montażowa	Kryza 85 mm
Rozmiar kołnierza silnika	85 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	2
Średnica kołnierza centrującego	60 mm

Głębokość kołnierza centrującego	2 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	6,5 mm
Średnica otworów montażowych	99 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	Impulsowe
Koniec wału	Niegwintowany
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	12 mm
Długość wału	30 mm
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	18...40 V
Obciążenie prądowe	5000 mA maximum
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 Bezpieczne zdjęcie momentu obrotowego Przekroczenie wartości napięcia wyjściowego
Szczytowy moment utyku	4 N.m
Ciągły moment	4 N.m
Rozdzielczość prędkościowego sprzężenia zwrotnego	20000 punkty/obrot
Niedokładność	+/- 6 arc min
Inercja wirnika	2,4 kg.cm ²
Maksymalna prędkość mechaniczna	1500 obr/min
Maksymalna siła promieniowa Fr	100 N
Maksymalna siła osiowa Fa	170 N (tensile force) 30 N (ciśnienie)
Czas eksploatacji w godzinach	20000 h bearing
Moc hamowania	22 W
Czas zwolnienia hamulca	40 ms
Czas załączenia hamowania	20 ms
Oznakowanie	CE
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Masa produktu	5,4 kg

Środowisko pracy

Normy	EN 50347 IEC 61800-3, Ed 2 EN 61800-3 : 2001-02 EN 61800-3:2001, drugie środowisko EN/IEC 50178 EN/IEC 61800-3 IEC 60072-1
Certyfikaty produktu	UL CUL TÜV
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	6,516 kg
Wysokość dla opakowania 1	20 cm
Szerokość dla opakowania 1	22 cm
Długość dla opakowania 1	39 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 months
-----------	-----------