

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Lexium 32 & Motors, serwowalnik
BMH, 10.3 Nm, 4000 obr/min, gładki
wał, bez hamulca trzymającego
IP65/IP67

BMH1401P27A2A

Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
Skrócona nazwa urządzenia	BMH
Maksymalna prędkość mechaniczna	4000 obr/min
Ciągły moment	10,3 N.m dla LXM32.D30M2 w 10 A, 230 V, jednofazowy 10,3 N.m dla LXM32.D30N4 w 10 A, 400 V, trzy fazy 10,3 N.m dla LXM32.D30N4 w 10 A, 480 V, trzy fazy
Szczytowy moment utyku	30,8 N.m dla LXM32.D30M2 w 10 A, 230 V, jednofazowy 30,8 N.m dla LXM32.D30N4 w 10 A, 400 V, trzy fazy 30,8 N.m dla LXM32.D30N4 w 10 A, 480 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	1450 W dla LXM32.D30M2 w 10 A, 230 V, jednofazowy 2400 W dla LXM32.D30N4 w 10 A, 400 V, trzy fazy 2400 W dla LXM32.D30N4 w 10 A, 480 V, trzy fazy
Moment znamionowy	6,9 N.m dla LXM32.D30M2 w 10 A, 230 V, jednofazowy 7,7 N.m dla LXM32.D30N4 w 10 A, 400 V, trzy fazy 7,7 N.m dla LXM32.D30N4 w 10 A, 480 V, trzy fazy
Prędkość znamionowa	2000 obr./min dla LXM32.D30M2 w 10 A, 230 V, jednofazowy 3000 obr./min dla LXM32.D30N4 w 10 A, 400 V, trzy fazy 3000 obr./min dla LXM32.D30N4 w 10 A, 480 V, trzy fazy
Zgodność produktu	LXM32.D30M2 w 230 V jednofazowy LXM32.D30N4 w 400...480 V trzy fazy
Koniec wału	Wał gładki
Stopień ochrony IP	IP65 STANDARD IP67 z zestawem IP67
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	32 768 punktów/obrót x 4096 obrotów
Hamulec trzymania	Bez
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Połączenie elektryczne	Złącza obrotowe kątowe

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Lexium 32
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	480 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciovowy	8,58 A
Moc ciągła	2,85 W

Maksymalny prąd Irms	29,8 A dla LXM32.D30M2 29,8 A dla LXM32.D30N4
Maks. prąd ciągły	29,8 A
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	24 mm
Długość wału	50 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	Wielobrotowy enkoder SinCos Hiperface
Rozmiar kołnierza silnika	140 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	1
Stała momentu	1,2 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	77,4 V/Kobr/min w 120 °C
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	16,46 kg.cm²
Rezystancja stojana	0,69 om w 20 °C
Indukcyjność stojana	6,7 mH w 20 °C
Elektryczna stała czasowa stojana	9,7 ms w 20 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	1930 N w 1000 obr/min 1530 N w 2000 obr/min 1340 N w 3000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	152 mm
Średnica kołnierza centrującego	130 mm
Głębokość kołnierza centrującego	3,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	11 mm 165 mm
Masa produktu	8 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	26,0 cm
Szerokość opakowania 1	20,0 cm
Długość opakowania 1	60,0 cm
Waga opakowania 1	8,3 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
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
-----------	-----------

Zalecane zamienniki