

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Lexium 32 & Motors, serwowalnik
BMH, 18.5 Nm, 4000 obr/min,
wał wpustowy, bez hamulca
trzymającego, IP54

BMH1402P16A1A

Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
Skrócona nazwa urządzenia	BMH
Maksymalna prędkość mechaniczna	4000 obr/min
Ciągły moment	18,5 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 18,5 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy
Szczytowy moment utyku	50,3 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 50,3 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	3500 W dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 3500 W dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy
Moment znamionowy	12,2 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 12,2 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy
Prędkość znamionowa	3000 obr./min dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 3000 obr./min dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy
Zgodność produktu	LXM32.D72N4 w 400...480 V trzy fazy
Koniec wału	Z wpustem
Stopień ochrony IP	IP54 STANDARD
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	32 768 punktów/obrot
Hamulec trzymania	Bez
Podstawa montażowa	Kolnierz zgodny z normą międzynarodową
Połączenie elektryczne	Złącza proste

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Lexium 32
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	480 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciov	16,83 A
Moc ciągła	4,44 W
Maksymalny prąd Irms	57,4 A dla LXM32.D72N4
Maks. prąd ciągły	57,4 A
Drugi wał	Bez drugiego końca wału

Średnica wału	24 mm
Długość wału	50 mm
Szerokość klucza	40 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	Jednoobrotowy SinCos Hiperface
Rozmiar kołnierza silnika	140 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	2
Stała momentu	1,1 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	70,7 V/Kobr/min w 120 °C
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	32 kg.cm ²
Rezystancja stojana	0,23 om w 20 °C
Indukcyjność stojana	3 mH w 20 °C
Elektryczna stała czasowa stojana	13 ms w 20 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	2240 N w 1000 obr/min 1780 N w 2000 obr/min 1550 N w 3000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	192 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	12 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	20,0 cm
Szerokość opakowania 1	26,0 cm
Długość opakowania 1	59,0 cm
Waga opakowania 1	13,606 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	8
Wysokość opakowania 2	77,0 cm
Szerokość opakowania 2	80,0 cm
Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	117,348 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