

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Lexium 32 & Motors, serwowalnik
BMH, 84 Nm, 3800 obr/min, gładki
wał, bez hamulca trzymającego,
IP65/IP67

BMH2053P21A2A

Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
Skrócona nazwa urządzenia	BMH
Maksymalna prędkość mechaniczna	3800 obr/min
Ciągły moment	84 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 84 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy
Szczytowy moment utyku	232 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 232 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	6500 W dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 6500 W dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy
Moment znamionowy	52,2 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 52,2 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy
Prędkość znamionowa	1200 rpm dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 1200 rpm dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy
Zgodność produktu	LXM32.D72N4 w 400...480 V trzy fazy
Koniec wału	Wał gładki
Stopień ochrony IP	IP65 STANDARD IP67 z zestawem IP67
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	131072 punktów/obróć
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	25,2 A
Moc ciągła	9,6 W
Maksymalny prąd Irms	72 A dla LXM32.D72N4
Maks. prąd ciągły	107,4 A
Drugi wał	Bez drugiego końca wału

Średnica wału	38 mm
Długość wału	80 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	Jednoobrotowy SinCos Hiperface
Rozmiar kołnierza silnika	205 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	3
Stała momentu	3,5 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	218 V/Kobr/min w 120 °C
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	190 kg.cm²
Rezystancja stojana	0,32 om w 20 °C
Indukcyjność stojana	6,9 mH w 20 °C
Elektryczna stała czasowa stojana	21,6 ms w 20 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	4500 N w 1000 obr/min 3570 N w 2000 obr/min 3120 N w 3000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	489 mm
Średnica kołnierza centrującego	180 mm
Głębokość kołnierza centrującego	4 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	14 mm 215 mm
Masa produktu	67 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	36,0 cm
Szerokość opakowania 1	31,0 cm
Długość opakowania 1	73,0 cm
Waga opakowania 1	71,0 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

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