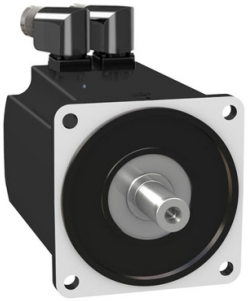
Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Lexium 32 & Motors, serwosilnik BMH, 24 Nm, 4000 obr/min, wał wpustowy, bez hamulca trzymającego, IP65/IP67

BMH1403P37A2A

Parametry podstawowe

skrócona nazwa urządzenia	BMH
Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
Maksymalna prędkość mechaniczna	4000 obr/min
ciągły moment	24 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 24 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy
szczytowy moment utyku	71,8 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 71,8 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy
znamionowa moc wyjściowa	4700 W dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 4700 W dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy
moment znamionowy	13,92 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 13,92 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	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 międynarodową
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 zwarciowy	18 A
moc ciągła	4,8 W
maksymalny prąd Irms	62,3 A dla LXM32.D72N4
maks. prąd ciągły	62,3 A
drugi wał	Bez drugiego końca wału
średnica wału	24 mm
długość wału	50 mm
szerokosc klucza	40 mm

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

rodzaj sprzężenia zwrotnego	Wieloobrotowy enkoder SinCos Hiperface
rozmiar kołnierza silnika	140 mm
liczba warstw uzwojeń silnika	3
stała momentu	1,34 N.m/A w 120 °C
stała powrotna siła elektromotoryczna	85,9 V/Kobr/min w 120 °C
liczba biegunów silnika	10
inercja wirnika	47,5 kg.cm²
rezystancja stojana	0,22 om w 20 °C
indukcyjność stojana	3 mH w 20 °C
elektryczna stała czasowa stojana	13,6 ms w 20 °C
maksymalna siła promieniowa Fr	2420 N w 1000 obr/min 1920 N w 2000 obr/min 1680 N w 3000 obr/min
maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
długość	232 mm
średnica kołnierza centrującego	130 mm
głębokość kołnierza centrującego	3,5 mm
liczba otworów montażowych	4
średnica otworów montażowych	11 mm
średnica otworów montażowych	165 mm
Masa produktu	16 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	16,3 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

Environmental Data - objaśnienie >

Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >

Wpływ na środowisko

Ślad weglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	**5177**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	**Środowiskowy profil produktu**

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	**Tak**
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	**Nie**
Numer SCIP	**A7df881f-135f-4256-b8c2-ea55d4c9a151**
Chińskie rozporządzenie RoHS	**Dyrektywa RoHS Chiny**
Bez PCV	**Tak**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	**Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem**
WEEE	**Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.**
Odbiór	**No**