

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

BMH1402P16A1A

Parametry podstawowe

skrótowa nazwa urządzenia	BMH
Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
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/obrót
hamulec trzymania	Bez
Podstawa montażowa	Kołnierz 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 zwarciový	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
średnica otworów montażowych	165 mm
Masa produktu	12 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	26,000 cm
Szerokość opakowania 1	20,000 cm
Długość opakowania 1	59,500 cm
Waga opakowania 1	13,600 kg
Jednostka miary opakowania 2	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 2	5
Wysokość opakowania 2	45,000 cm
Szerokość opakowania 2	80,000 cm
Długość opakowania 2	120,000 cm
Waga opakowania 2	80,000 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 węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia) **3870**

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**